

2023

# سلسلة ببساطة

## الدراسات الاجتماعية

هدية مجانية

### الصف الخامس الابتدائي

الفصل الدراسي الأول

إعداد الأستاذ

بيومي سمير

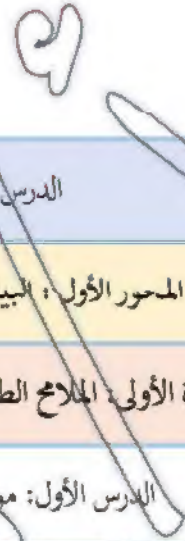
٠١٠٦٤٥٤٩٤٦٤



اسم الطالب: .....



## الفهرس



الدرس	م	الدرس	م
الدرس الثاني: الموارد المائية في بلدي	١٣	المحور الأول: البيئة الطبيعية	١
الدرس الثالث: الموارد المعدنية في بلدي	١٤	الوحدة الأولى: الملامح الطبيعية لبلدي مصر	٢
الدرس الرابع: تنمية مصادر الطاقة في بلدي	١٥	الدرس الأول: موقع بلدي	٣
الدرس الخامس: اختراع النقود وتطورها	١٦	الدرس الثاني: قصة نشأة الحضارة المصرية القديمة	٤
المحور الثاني: الموارد والتنمية	١٧	الدرس الثالث: مظاهر سطح بلدي	٥
الوحدة الثالث: الأنشطة الاقتصادية في بلدي بين الماضي والحاضر	١٨	الدرس الرابع: مناخ بلدي	٦
الدرس الأول: الإنتاج والاقتصاد	١٩	الدرس الخامس: النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في بلدي	٧
الدرس الثاني: الزراعة بين الماضي والحاضر في بلدي	٢٠	الدرس السادس: التغيرات المناخية وأثرها على بلدي	٨
الدرس الثالث: الثروة الحيوانية والسمكية في بلدي	٢١	الدرس السابع: شخصيات مصرية مؤثرة الملك تحتمس الثالث - الملك مينا (نعممر)	٩
الدرس الرابع: الصناعة بين الماضي والحاضر في بلدي	٢٢	المحور الثاني: الموارد والتنمية	١٠
الدرس الخامس: التجارة بين الماضي والحاضر في بلدي		الوحدة الثانية: مواردنا الطبيعية	١١
الدرس السادس: شخصيات مصرية مؤثرة الملك أمنمحات الثالث - الرئيس جمال عبد الناصر	٢٤	الدرس الأول: الحاجات والموارد الاقتصادية	١٢





# المحور الأول : البيئة الطبيعية

## الوحدة الأولى: الملامح الطبيعية لبداي مصر

الدرس الأول : موقع بلدي

الدرس الثاني : قصة نشأة الحضارة المصرية القديمة

الدرس الثالث : مظاهر سطح بلدي

الدرس الرابع : مناخ بلدي

الدرس الخامس :

النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في بلدي

الدرس السادس : التغيرات المناخية وأثرها على بلدي

الدرس السابع : شخصيات مصرية مؤثرة

الملك تحتمس الثالث - الملك مينا (نعمر)







## الدرس الأول: موقع بلدي



## الفرق بين الموقع الجغرافي والموقع الفلكي

الموقع الجغرافي: هو موقع المكان بالنسبة إلى اليابس والماء

## الموقع الجغرافي مصر

١- تقع في الركن الشمالي الشرقي من قارة إفريقيا

٢- تطل على بحرين من أهم بحار العالم هما :

• البحر الأحمر في الشرق • البحر المتوسط في الشمال

٣- تعد مصر ملتقى قارات العالم القديم (إفريقيا وآسيا وأوروبا)

## ما النتائج المترتبة على : أهمية موقع مصر

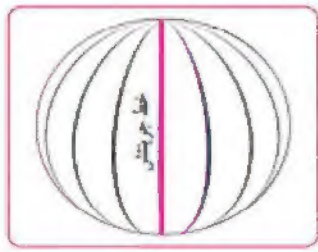
ساعد موقع مصر على تسهيل اتصالها بجيرانها تجاريا وحضاريا خاصة بعد افتتاح قناة

السويس للملاحة

## الموقع الفلكي: هو الموقع بالنسبة إلى خطوط الطول ودوائر العرض

## خطوط الطول

**تعريفها:** هي أنصاف دوائر رأسية وهمية تبدأ من القطب الشمالي وتنتهي عند القطب الجنوبي



خطوط الطول

## خط الطول الرئيسي

هو خط جرينتش ودرجته صفر ويقسم الكرة الأرضية إلى نصفين هما: شرقي وعربي خطوط الطول

## أهمية خطوط الطول

١. تحديد المواقع على سطح الأرض شرق أو غرب خط جرينتش

٢. تحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض

## اختلاف التوقيت على سطح الكرة الأرضية

يبلغ فرق التوقيت بين كل خط طول وآخر ٤ دقائق إذا علمت أن الساعة في مدينة لندن

بم تفسر: ؟ تشرق الشمس على الأماكن الواقعة شرق خط جرينتش قبل الأماكن

الواقعة غرب خط جرينتش؟

لأن الأرض تدور حول نفسها أمام الشمس مرة كل ٢٤ ساعة من الغرب إلى الشرق







2023

مثال :

كم تكون الساعة في مدينة الإسكندرية التي تقع علي خط طول ٣٠ شرقا إذا كانت الساعة في مدينة لندن التي تقع خط جرينتش ( صفر ) ٩ ص

الفرق بين خطوط الطول = ٣٠ - صفر = ٣٠ خط طول

الفرق في التوقيت = ٤ × ٣٠ = ١٢٠ دقيقة = ٢ ساعة

الإسكندرية تقع شرق خط جرينتش يضاف الفرق في الزمن

التوقيت في الإسكندرية : ٩ + ٢ = ١١ صباحا

دوائر العرض

2

**تعريفها :** هي دوائر وهمية أفقية ترسم حول الكرة الأرضية غير متساوية في الحجم

أكبر دوائر العرض هي دائرة الاستواء

وتصغر هذه الدوائر تدريجيا كلما ابتعدنا عن دائرة الاستواء شمالا وجنوبا

دوائر العرض الرئيسية

دائرة الاستواء	درجتها صفر	أكبر دوائر العرض وتقسم الكرة الأرضية إلى نصف شمالي ونصف جنوبي
مدار السرطان	درجته ٢٣.٥	شمال دائرة الاستواء
مدار الجدي	درجته ٢٣.٥	جنوب دائرة الاستواء



دائرة العرض الرئيسية

١. هي دائرة الاستواء أكبر دوائر العرض ودرجتها صفر

٢. تقسم الكرة الأرضية إلى نصفين متساويين شمالي وجنوبي

**بم تفسر : أهمية دوائر العرض ؟**

١- تحديد مواقع الأماكن شمالا وجنوبا

٢- التعرف على أحوال المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار، وتنقسم الأرض إلى أقاليم مناخية.

**دوائر العرض :** وهي خطوط وهمية رسمها العلماء على خرائط ومجسمات الكرة الأرضية، بهدف

تحديد الموقع بدقة على سطح الأرض.



الموقع الفلكي لمصر

تتمد مصر بين :

١- دائرتي عرض ٢٢ : ٣١,٣٦ شمال دائرة الاستواء

٢- خطي طول ٢٥ : ٣٧ شرق خط جرينتش

٣- يمر بجنوب مصر مدار السرطان

**ما النتائج المترتبة: علي الموقع الفلكي لمصر**

وقوع معظم الأراضي المصرية ضمن الإقليم الصحراوي الحار، ما عدا الأراضي الشمالية على

سواحل البحر المتوسط التي تقع ضمن الإقليم المعتدل.





## تدريبات وأنشطة

أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

س ١

- ١ - تبلغ مساحة مصر نحو.....كم<sup>٢</sup>
- ٢ - تقع مصر شمال شرق قارة.....
- ٣ - من قارات العالم القديم قارة.....وقارة.....
- ٤ - تطل مصر من جهة الشمال على البحر.....ومن جهة الشرق على البحر.....
- ٥ - يعد.....خط الطول الرئيسي .
- ٦ - تقسم دائرة الاستواء الكرة الأرضية إلى نصف.....وآخر.....
- ٧ - يقع مدار.....جنوب مصر .
- ٨ - يقع مدار.....عند دائرة عرض ٢٣,٥ جنوباً
- ٩ - تقع معظم الأراضي المصرية ضمن الإقليم.....
- ١٠ - تفيدنا.....في التعرف على أحوال المناخ .

اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة :

س ٢

- ١ - الموقع الجغرافي هو موقع المكان بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض .
- ٢ - موقع مصر هو ملتقى قارات العالم القديم .
- ٣ - ساعد موقع مصر على سهولة اتصالها بدول العالم .
- ٤ - خطوط الطول ودوائر العرض هي خطوط وهمية .
- ٥ - تساعدنا خطوط الطول في معرفة أحوال المناخ
- ٦ - يمر مدار السرطان شمال مصر
- ٧ - دائرة العرض الرئيسية هي خط جرينتش .
- ٨ - تصغر دوائر العرض كلما ابتعدنا شمالاً وجنوباً عن دائرة الاستواء
- ٩ - السواحل الشمالية لمصر تقع ضمن الإقليم المعتدل .
- ١٠ - تطل مصر من جهة الجنوب على البحر المتوسط .

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات الآتية :

س ٣

- ١ - تقع مصر.....قارة إفريقيا . (جنوب شرق - جنوب غرب - شمال غرب - شمال شرق)
- ٢ - تطل مصر من جهة الشرق على :..... (دولة ليبيا- البحر المتوسط - دولة السودان البحر الأحمر)
- ٣ - تبلغ مساحة مصر نحو.....كم<sup>٢</sup> ( ٤ مليون - ٣ مليون - ٢ مليون - مليون)





2023

٤. يقسم..... الكرة الأرضية إلى نصفين شرقي وغربي .

( مدار السرطان - خط جرينتش - مدار الجدي - خط الاستواء )

٥- يقع مدار السرطان ..... مصر ( شمال - جنوب - شرق - غرب )

٦ - السواحل الشمالية لمصر تقع ضمن الإقليم :..... ( البارد - الحار - المعتدل - الاستوائي )

س ٤ اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي :

١ - موقع المكان بالنسبة لليابس والماء .

٢ - موقع المكان بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض .

٣ - أنصاف دوائر رأسية تبدأ من القطب الشمالي وتنتهي بالقطب الجنوبي ،

٤ - دائرة العرض الرئيسية ودرجتها ( صفر ) .

٥ - مدار يمر جنوب مصر

٦ - خط الطول الرئيسي الذي يقسم العالم إلى نصفين شرقا وغربا .

س ٥ ما المقصود ب..... ؟

١ - الموقع الفلكي ..... ٢ - الموقع الجغرافي .....

٣ - دوائر العرض ..... ٤ - خطوط الطول .....

س ٦ بم تفسر ... ؟

١ - لموقع مصر الجغرافي أهمية كبيرة ..... ٢ - أهمية خطوط الطول .....

٣ - أهمية دوائر العرض ..... ٤ - أهمية قناة السويس لمصر .....

٥ - وقوع معظم الأراضي المصرية في الإقليم الصحراوي الحار .....

س ٧ ما النتائج المترتبة على ... ؟

١ - افتتاح قناة السويس للملاحة ..... ٢ - موقع مصر الجغرافي .....

٣ - الموقع الفلكي لمصر .....

س ٨ ما العلاقة بين ... ؟

١ - موقع مصر الجغرافي وعلاقتها بدول العالم . ..... ٢ - دوائر العرض والأقاليم المناخية .....

٣ - خطوط الطول وفرق التوقيت بين جهات العالم المختلفة .....

س ٩ قارن بين :

١ - الموقع الفلكي والموقع الجغرافي ..... - خطوط الطول ودوائر العرض .....

س ١٠ أمامك خريطة صماء لمصر ، وضع مدلول الأرقام التي عليها :

١ - البحر ..... ٢ - مدار .....

٣ - خط طول ..... ٤ - البحر .....







## اختبار قياس مستوى



أمامك خريطة صماء لمصر، وضح مدلول الأرقام التي عليها :



س ١

- ١- البحر.....
- ٢- مدار.....
- ٣- البحر.....
- ٤- قناة.....

س ٢

بم تفسر... ؟

- ١ - أهمية خطوط الطول.....
- ٢ - أهمية موقع مصر الجغرافي.....
- ٣ - أهمية دوائر العرض.....

س ٣

أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

- ١ - تقع مصر شمال شرق قارة.....
- ٢ - هو خط الطول الرئيسي.....
- ٣ - السواحل الشمالية لمصر تقع ضمن الإقليم.....

س ٤

ما المقصود ب... ؟

- ١ - الموقع الفلكي.....
- ٢ - الموقع الجغرافي.....

س ٥

أجب :

إذا كانت الساعة في مدينة لندن التي تقع على خط جرينتش ( صفر ) هي ٨ صباحاً ، فكم تكون الساعة في المدينة المنورة التي تقع على خط ٤٥° شرقاً ؟

.....

.....

.....







## الدرس الثاني: قصة نشأة الحضارة المصرية القديمة

1 القربة الفرعونية: تعد متحفًا مفتوحًا يعرض مختلف ملامح الحضارة المصرية القديمة

فكرة إنشاء القربة الفرعونية

بدأت بحلم المهندس المصري دكتور حسن رجب في عمل متحف يضم أشخاصًا حقيقيين يرتدون ربا فرعونيا ويجسدون الحياة المصرية القديمة.

مراحل بناء الحضارة المصرية القديمة

في البداية (مرحلة الحياة فوق الهضاب)

1. عاش المصري القديم فوق الهضاب 2. كان يتنقل من أجل جمع الثمار وصيد الحيوانات 3. سكن المصري القديم الكهوف.

2 نزل المصري القديم إلى وادي النيل (الاستقرار في وادي النيل)

1. نزل المصري القديم إلى وادي النيل بسبب حلول الجفاف

2. استقر على ضفاف النيل حيث عرف الزراعة وتربية الحيوانات، وأنشأ بيوتا صغيرة من الطوب اللبن فظهرت القرى، ثم المدن

3 نشأت الأقاليم

1. نشأت الأقاليم من تجمع القرى والمدن 2. كان لكل إقليم حاكم وعاصمة وجيش مستقل.

3. اتحدت هذه الأقاليم في مملكتين هما: مملكة الشمال في الوجه البحري ومملكة الجنوب في الوجه القبلي.

4. كان لكل مملكة حاكم وعاصمة وشعار ومعبود وتاج خاص بها

4 تحقيق الوحدة الأولى عام ٤٢٤٢ ق.م

1. نجحت مملكة الشمال في توحيد مصر تحت زعامتها عام ٤٢٤٢ ق.م

2. اتخذت من مدينة أون هليوبوليس (عين شمس والمطرية حاليًا) عاصمة للبلاد لكنها سرعان ما فشلت، وانقسمت البلاد مرة أخرى إلى مملكتين



هدية مجانية لا يسبح اسمها منها أو التعديل عليها أو استغلالها لغرض تجاري إلا بالرجوع إلينا





(١) مملكة الشمال	(٢) مملكة الجنوب
أقاليم الوجه البحري	أقاليم الوجه القبلي
مدينة بوتو	مدينة نخب
أحمر	أبيض
لون التاج	
نبات البردي	زهرة اللوتس
شعار	
المعبود	أنثى النسر

تحقيق الوحدة التاريخية ٣٢٠٠ ق.م

5

١. استطاع الملك نعرمر (مينا) حاكم مدينة طيبة (الأقصر حالياً) توحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م

٢. لبس الملك مينا التاج المزيج للملكتي الشمال والجنوب عاشت مصر فترة من الاستقرار وبذلك بدأ عصر تأسيس الأسرة

عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة "الفرعونية"



١-العوامل الطبيعية

١. نهر النيل	٢. الموقع الجغرافي المتميز	٣. مناخ مصر	٤. تنوع الثروات المعدنية والصخور
ساعد على قيام الزراعة واستقرار المصري القديم.	ساعد على تواصل مصر مع غيرها من الدول وتقدم التجارة.	ساعد على تنوع المحاصيل والحفاظ على الآثار	استخدمها المصري القديم في صناعة أدواته والحلي وبناء الأهرامات والمعابد وتحت التماثيل

٢-العوامل البشرية

١. الجيش	٢. الوحدة	٣. كفاح المصري
ساعد وجود جيش قوي على حماية البلاد	إقامة الوحدة بين المصريين وإنشاء حكومة مركزية ترضى مصالح الشعب (ما ساعد) على قيام الحضارة المصرية القديمة	كفاح المصري وجهوده المتواصلة التي مكنته من إبداع هذه الحضارة العريقة.





## العصور المصرية القديمة

تم تقسيم تاريخ قدماء المصريين إلى عدة عصور حكمتها ثلاثون أسرة حاكمة ، وهذه العصور هي :

١.العصر العتيق	٢.عصر الدولة القديمة	٣.عصر الدولة الوسطى	٤.عصر الدولة الحديثة
يسمى بعصر بناء الأهرام نسبة إلى ما شيدته الملوك من أهرامات ضخمة وقد تبعه عصر ضعف وعدم استقرار	يسمى بعصر الرخاء الاقتصادي حيث اهتم الملوك بإقامة العديد من المشروعات في مختلف المجالات وتبعه عصر ضعف	يسمى بعصر المجد الحربي حيث اهتم ملوك هذه الدولة بالتوسع خارج حدود مصر وخاضوا العديد من المعارك الحربية وانتصروا فيها وتبعه العصر المتأخر وعانت فيه البلاد من التفكك والاحتلال	

## أخلاقيات الجيش المصري

١.الجيش المصري من أقدم الجيوش التي عرفتها البشرية ، فبعد توحيد الملك نعرمر لمصر أصبح لها جيش موحد يقاتل  
بشجاعة دفاعا عن الوطن



٢.بفضل الجيش المصري أنشأ المصريون أول إمبراطورية في العالم وهي  
الإمبراطورية المصرية التي امتدت لتضم بلاد الشام وبلاد العراق وبلاد بونت  
( الصومال ) وكان ذلك في عهد الملك تحتمس الثالث الذي خاض العديد  
من المعارك والحروب ، أشهرها معركة مجدو

٣.قد تميز الجيش المصري على العصور بتسلكه بالقيم الأخلاقية في  
التعامل مع المدنيين والمنشآت المدنية ، ومن الأدلة على ذلك ما سجله  
( وني ) قائد الجيش المصري في الأسرة السادسة على مقبرته في أبيدوس ، في

سوهاج حيث يقول عن سلوك الجيش المصري : « لم يشاجر أحد منهم غيره ، ولم ينهب أحد منهم عجيبة الخبز من  
متجول ، ولم يأخذ أحد منهم خبز أي مدينة ، ولم يستول أحد منهم من أي شخص على عذرة واحدة »

## حماية نهر النيل عبر التاريخ



كان المصري القديم يعتبر تلوث النيل جريمة كبيرة ، وكان لابد أن يبرئ نفسه أمام  
المحكمة عند الحساب في الآخرة فيقول : « لم أدنس ماء نهر النيل أبدا » . وفي الوقت  
الحالي ، وضع المصريون المادة رقم ( ٤٤ ) في دستور مصر لعام ٢٠١٤ والتي تنص على أن :  
« تلتزم الدولة بحماية نهر النيل ، والحفاظ على حقوق مصر التاريخية المتعلقة به ،  
وترشيد الاستفادة منه وتعظيمها ، وعدم إهدار مياهه أو تلويثها »

## القرية الفرعونية

١.تقع القرية الفرعونية في محافظة الجيزة

٢.تم افتتاحها رسميا عام ١٩٨٤م ،

٣.تعرض تفاصيل عن حياة المصري القديم من خلال أشخاص يرتدون  
ملابس المصريين القدماء ، ويقومون بأعمال الزراعة والصناعة وممارسة  
الطقوس المصرية القديمة

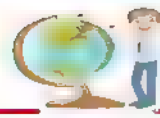
٤.تضم القرية نموذجاً لمقبرة توت عنخ آمون ، بالإضافة إلى عدد من  
المتاحف التي تعرض مراحل تاريخ مصر المختلفة



هدية مجانية لا يسمح لك بمسح اسمي منها أو التعديل عليها أو استخدامها لغرض تجاري إلا بالرجوع إلينا

مفتاح نصيخ خاصة للمدارس و المعلمين ببساطة





## تدريبات وأنشطة

أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :



١. اعتمد المصري القديم على ..... وصيد الحيوانات ، وكان يسكن ..... فوق الهضاب .
٢. عرف المصري القديم حرفه ..... عندما نزل إلى وادي النيل .
٣. نشأت الأقاليم من تجمع ..... و.....
٤. كانت مدينة ..... هليوبوليس هي أول عاصمة لمصر الموحدة عام ٤٢٤٢ ق.م .
٥. استطاع الملك ..... توحيد مملكتي الشمال والجنوب عام ٣٢٠٠ ق.م .
٦. من العوامل الطبيعية لقيام الحضارة المصرية القديمة وجود ..... الذي ساعد على قيام الزراعة .
٧. من العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة ..... و.....
٨. كانت مدينة ..... هي عاصمة مملكة الشمال .
٩. كان اللون ..... هولون تاج مملكة الجنوب .
١٠. يسمى عصر الدولة القديمة بعصر .....

اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة :



١. اعتمد المصري القديم على الزراعة فوق الهضاب .
٢. بنى المصري القديم بيوتا مصنوعة من الطوب اللبن فظهرت القرى .
٣. نشأت الأقاليم قبل نشأة القرى والمدن .
٤. كانت أول عاصمة لمصر الموحدة عام ٤٢٤٢ ق.م هي مدينة القاهرة .
٥. تأسست الأسرة الفرعونية الأولى عام ٤٢٤٢ ق.م .
٦. من العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية نهر النيل .
٧. كان الملك مينا حاكما لمدينة الإسكندرية قبل وحدة البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م .
٨. كانت عاصمة مملكة الجنوب هي مدينة بوتو .
٩. كان شعار مملكة الشمال هونبات البردي .
١٠. يسمى عصر الدولة الحديثة بعصر الرخاء الاقتصادي

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات الآتية :



١. عاش المصري القديم فوق الهضاب وكان يسكن :..... (القصور - البيوت - المعابد - الكهوف)
٢. كانت عاصمة مملكة الجنوب هي مدينة :..... (نخب - بوتو - منف - أون هليوبوليس)
٣. كان الملك مينا حاكما لمدينة ..... قبل توحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م .  
( بوتو - منف - طيبة - القاهرة )
٤. ساعد ..... على استقرار المصري القديم حيث عرف الزراعة .  
( البحر الأحمر - البحر المتوسط - نهر النيل - الجيش )

هدية مجانية لا يسبح لك بمسح اسمي منها أو التعديل عليها أو استخامها لغرض تجاري إلا بالرجوع إلينا





٥. من العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة :.... ( المناخ - نهر النيل - الثروات المعدنية - الوحدة )  
٦. كان لون تاج مملكة الشمال هو اللون :..... ( الأحمر - الأبيض - الأصفر - الأخضر )  
٧. كان شعار مملكة الجنوب هو :..... ( نبات البردي - تمثال أبو الهول - زهرة اللوتس - تمثال حورس )

اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي :

١. الحرف التي عرفها المصري القديم عندما نزل إلى وادي النيل .  
٢. أول عاصمة لمصر الموحدة عام ٤٢٤٢ ق.م .  
٣. عاصمة مملكة الشمال .  
٤. عصر فرعوني يسمى بعصر بناء الأهرامات .  
٥. ملك مصري قديم وحد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م .

صوب ما تحته خط :

١. ضمت مملكة الشمال إقليم الوجه القبلي .  
٢. استطاع الملك رمسيس الثاني توحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م .  
٣. يعد نهر النيل من العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية .  
٤. كانت عاصمة مملكة الجنوب هي مدينة بوتو .  
٥. عاش المصري القديم حياة غير مستقرة في وادي النيل .

بم تفسر ... ؟

١. عاش المصري القديم حياة غير مستقرة فوق الهضاب .  
٢. نزول المصري القديم من فوق الهضاب إلى وادي النيل .  
٣. تسمية عصر الدولة القديمة بعصر بناء الأهرامات .  
٤. أهمية مناخ مصر بالنسبة لقيام الحضارة المصرية .  
٥. أهمية وجود الثروات المعدنية والصخور للحضارة المصرية .  
٦. تسمية عصر الدولة الحديثة بعصر المجد الحربي .  
٧. أهمية نهر النيل في قيام الحضارة المصرية القديمة .

ما النتائج المترتبة على ... ؟

١. حلول الجفاف على الهضاب بالنسبة للمصري القديم .  
٢. قيام الملك مينا بتوحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م .  
٣. توافر الثروات المعدنية والصخور في مصر .  
٤. جمع القرى والمدن .  
٥. وجود نهر النيل في مصر .  
٦. موقع مصر الجغرافي .

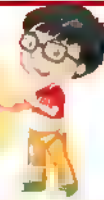
صنف ما يأتي إلى عوامل طبيعية وعوامل بشرية ساعدت على قيام الحضارة المصرية :

١. وجود جيش .  
٢. توافر الصخور .  
٣. وجود مياه عذبة .  
٤. جهود المصريين .  
٥. تنوع المناخ .  
٦. وجود حكومة مركزية .



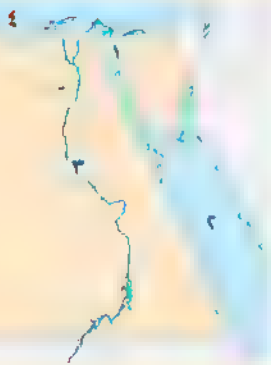


## اختبار قياس مستوى



أمامك خريطة صماء لمصر، وضح مدلول الأرقام التي عليها:

س ٢



١. قناة.....

٢. البحر.....

٣. نهر.....

٤. البحر.....

بم تفسر ... ؟

س ٢

١. أهمية موقع مصر الجغرافي .

٢. أهمية دوائر العرض .

٣. نزول الإنسان المصري القديم إلى وادي النيل

ما العلاقة بين ... ؟

س ٣

١. الملك مينا وتأسيس الأسرة الأولى .

٢. خطوط الطول وفرق التوقيت

ما النتائج المترتبة على ... ؟

س ٤

١. وافر الثروات المعدنية والصخور في مصر .

٢. دوران الأرض حول نفسها أمام الشمس من الغرب إلى الشرق .

٣. اهتمام ملوك الدولة الوسطى بإقامة العديد من المشروعات في مختلف المحافظات

رتب من القديم إلى الحديث :

س ٥

( تكوين الأقاليم - بناء القرى والمدن - توحيد البلاد على يد الملك مينا مسكن الإنسان الكهف ) .

قارن بين:

س ٦

- مملكة الشمال ومملكة الجنوب ، من حيث : ( المعبود - العاصمة - الشعار - لون التاج ) .

ما العلاقة بين ... ؟

س ٧

١. نهر النيل واستقرار المصري القديم .

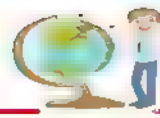
٢. مدينة طيبة والملك مينا .

٣. موقع مصر الجغرافي والتجارة

هدية مجانية لا يسمح لك بمسح اسمي منها أو التعديل عليها أو استخدامها لغرض تجاري إلا بالتراخيص

مفتاح نسخ خاصة للمدارس والمعلمين ببياناتك



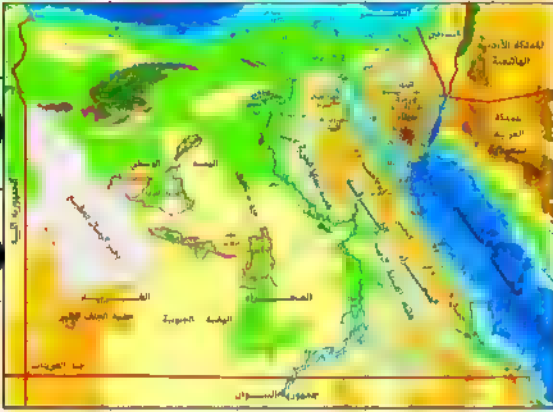


## لدرس الثالث مظاهر سطح لمصر

ينقسم سطح مصر إلى أربع وحدات تضاريسية تتضمن مظاهر تضاريسية مختلفة في خصائصها تبعاً للعوامل التي شكلتها وهي :

### 1 وادي النيل والدلتا ومنخفض الفيوم

1. أصغر الوحدات التضاريسية مساحة في مصر حيث تقل عن 5% من مساحة مصر
2. تشكلت نتيجة للتعرية المائية
3. تتميز بجران نهر النيل فيها والذي يصب في البحر المتوسط
4. تتميز بجودة وخصوبة أراضيها

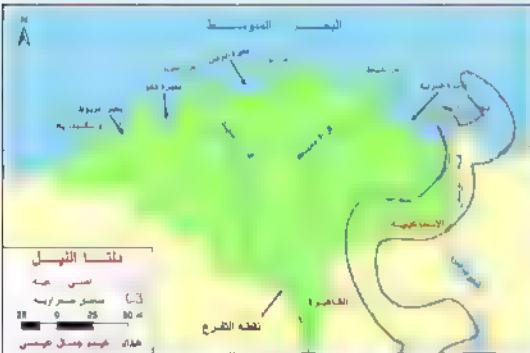


### 1 نهر النيل

1. يعد نهر النيل أطول أنهار العالم حيث يبلغ طوله نحو 6650 كم
2. ينبع من بحيرة فيكتوريا وسط إفريقيا ويصب في البحر المتوسط شمالاً ويمر في 11 دولة

### 2 دلتا النيل

1. عرواسب فيضية تكونت عند مصب النهر وقديماً كان يجري بها عدة فروع - حالياً لم يتبق منها سوى فرع رشيد وفرع دمياط تبدو دلتا النيل في شكل مثلث
- تحتوي على أكثر من 50% من مساحة الأراضي الزراعية



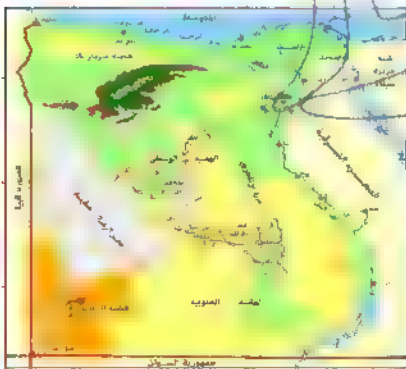
### 3 منخفض الفيوم

يقع جنوب غرب القاهرة

بالرغم من وقوعه في الصحراء إلا أن أراضيها خصبة لأنها تروى بمياه نهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف مما جعله متميز عن باقي منخفضات مصر في الصحراء الغربية.

### 2 الصحراء الغربية

1. هي أكبر الوحدات التضاريسية حيث تبلغ نحو ثلثي مساحة مصر (68%)
2. تبدو على شكل مستطيل ينحدر من الجنوب إلى الشمال
3. تتميز الصحراء الغربية بانتشار الآبار الجوفية للمياه العذب
4. يوجد بها مناجم الحديد وآبار البترول والغاز الطبيعي.



هدية مجانية لا يسمح لك بمسح اسمي منها أو التعديل عليها أو استخدامها لغرض تجاري إلا بالرجوع إلينا

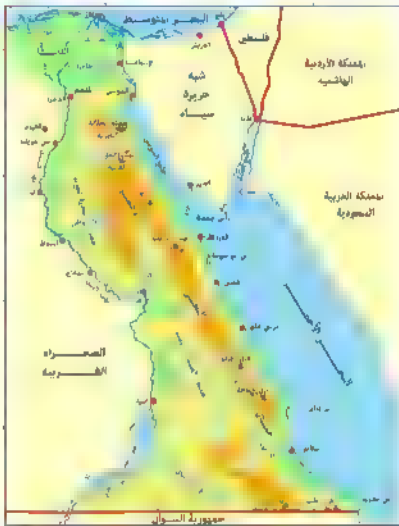
مفتاح نصيخ خاصة للمدارس والمعلمين ببياناتك





## الأقسام التضاريسية بها

١. في الجنوب	٢. في الوسط	٣. في الشمال
١. هضبة الجلف الكبير ٢. جبل العوينات	١. تنتشر المنخفضات الناتجة عن التعرية الهوائية والمائية مثل (منخفض سيوة والبحرية والقطارة والداخلية والخارجية) ومعظمها مأهول بالسكان مصر نظرا لانتشار الزراعة والتعدين (حقول البترول والغاز الطبيعي - مناجم الحديد) ٢. (التكوينات الرملية) يمتد فيها أيضا بحر الرمال العظيم	١. توجد فيها هضبة ماربريكا في الشمال



### 3 الصحراء الشرقية

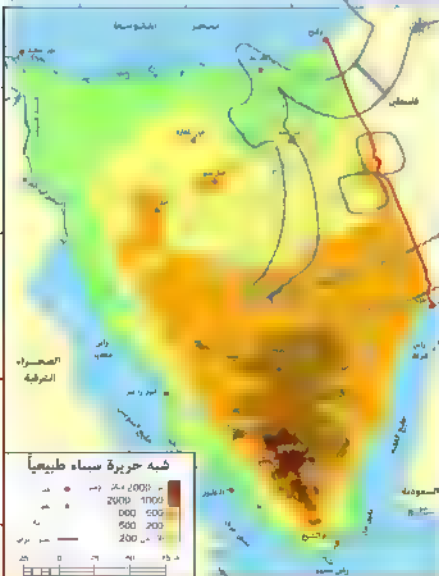
تتميز بأنها صحراء جبلية هضبية نظرا لوجود سلسلة جبال البحر الأحمر غنية بالمعادن كالذهب والفوسفات،  
تنتشر فيها الأودية الجافة وهي (مجري مائية تملؤها المياه قديما ثم جفت) ومنها وادي العلاقي  
بم تفسر: أهمية الأودية الجافة؟  
يمكن استثمارها في إنشاء طرق أو مجاري مائية عند حدوث السيول.

## أقسامها التضاريسية

١. جبال البحر الأحمر	٢. الهضاب
١. تكونت نتيجة لحركات انكسارية أصابت الصخور الصلبة ، فأدى ذلك إلى ارتفاع بعضها وانخفاض البعض الآخر. ٢. يعد جبل الشايب أعلى قمة جبلية في الصحراء الشرقية	١. هضبة المعازة ٢. هضبة العبابدة.

### 4 شبه جزيرة سيناء

## أقسامها التضاريسية



١. في الجنوب	٢. في الوسط	٣. الجزء الشمالي
يتميز بوعورة التضاريس حيث يوجد : جبل سانت كاترين جبل موسى	هضبة التيه هضبة العجمة	• ينحدر نحو البحر المتوسط تقطعه بعض الأودية الجافة مثل وادي فيران ووادي العريش الذي يصب في البحر المتوسط .

قناة السويس : تصل بين البحرين الأحمر والمتوسط . تعد أحد أهم الممرات المائية في العالم

حيث تتحكم في ١٢٪ من حركة التجارة العالمية . يبلغ طولها نحو ١٩٣,٣ كم. أدى حفر القناة إلى التوسع العمراني وظهور مدن السويس والإسماعيلية وبور سعيد

هدية مجانية لا يسع لك بصح اسمي منها أو التخلي عليها أو استخدامها لغرض تجاري إلا بالرجوع إلينا.





## تدريبات وأنشطة

اكتب كلمة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة الخاطئة :



١. نقسم مظاهر السطح في مصر إلى أربعة أقسام تضاريسية

٢. تبلغ الصحاري نحو ٩٦٪ من مساحة مصر .

٣. تكونت الدلتا من رواسب فيضية .

٤. تتميز أراضي منخفض الفيوم بالخصوبة رغم وقوعها في الصحراء الغربية .

٥. كان يجري في الدلتا قديماً عدة فروع لنهر النيل .

٦. يعد نهر النيل ثاني أطول أنهار العالم .

٧. تربط قناة السويس بين البحر الأحمر والبحر العربي .

٨. توجد هضبة مارماريكا شمال الصحراء الشرقية .

٩. يمتد بحر الرمال العظيم على الحدود المصرية السعودية .

١٠. ينبع نهر النيل من بحيرة فيكتوريا .

١١. تكونت سلسلة جبال البحر الأحمر نتيجة حركات انكسارية .

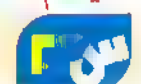
١٢. يوجد معدن الذهب في الصحراء الشرقية .

١٣. تنتشر الأودية الجافة في الصحراء الغربية .

١٤. يتميز سطح جنوب سيناء بالاستواء .

١٥. يضم حوض نهر النيل عدة دول

أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :



١. تبلغ مساحة..... و..... ومنخفض الفيوم نحو ٤٪ من مساحة مصر .

٢. ينبع نهر النيل من..... ويصب في.....

٣. تبدو الدلتا على شكل.....

٤. لم يتبق من فروع نهر النيل في الدلتا حالياً سوى فرع..... وفرع.....

٥. يقع منخفض الفيوم جنوب غرب.....

٦. يتصل نهر النيل بمنخفض الفيوم عن طريق.....

٧. تعد..... أكبر الأقسام التضاريسية مساحة في مصر .

٨. من المنخفضات المأهولة بالسكان في الصحراء الغربية منخفض..... و.....

٩. توجد شمال الصحراء الغربية هضبة..... ويوجد جنوبها هضبة.....

..... وجبل.....

١٠. تعد قمة جبل..... أعلى القمم الجبلية لجبال البحر الأحمر .

١١. توجد هضبة المعاز؛ وهضبة..... في الصحراء.....

هدية مجانية لا يسمح لك بمسح اسمي منها أو التعديل عليها أو استخدامها لغرض تجاري إلا بالرجوع إلينا

مفتاح نسخ خاصة للمدارس والمعلمين ببياناتك

١٢. من الأودية الجافة في الصحراء الشرقية وادي.....  
 ١٣. يوجد جبل سانت كاترين في.....  
 ١٤. تعد هضبة ..... من أهم هضاب شبه جزيرة سيناء .  
 ١٥. ينحدر وادي العريش نحو الشمال ليصب في.....  
**اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات الآتية :**



١. تعد..... أكبر الأقسام التضاريسية مساحة في مصر .  
 ( الصحراء الشرقية - الدلتا - الصحراء الغربية - شبه جزيرة سيناء )  
 ٢. تبدو الدلتا على شكل :.....  
 ( مثلث - مربع - مستطيل - دائرة )  
 ٣. يتصل منخفض الفيوم بنهر النيل عن طريق ترعة :..... ( السلام - المحمودية - الإسماعيلية - بحريوسف )  
 ٤. تنقسم تضاريس مصر إلى أقسام ..... ( ثلاثة - أربعة - خمسة - سبعة )  
 ٥. يوجد جبل العوينات ..... الصحراء الغربية . ( شمال - شرق - جنوب - شمال غرب )  
 ٦. منخفض من أهم المنخفضات المأهولة بالسكان في الصحراء الغربية .  
 ( سيوة - الداخلة - الخارجة - كل ما سبق )  
 ٧. يمتد بحر الرمال العظيم في ..... ( الصحراء الشرقية - الدلتا - الصحراء الغربية - شبه جزيرة سيناء )  
 ٨. من أمثلة الأودية الجافة في الصحراء الشرقية :.....  
 ( وادي العريش - وادي فيران - وادي العلاقي - وادي النيل )  
 ٩. توجد هضبة العبادية في :..... ( الصحراء الشرقية - الدلتا - الصحراء الغربية - شبه جزيرة سيناء )  
 ١٠. من أهم المعادن الموجودة بالصحراء الشرقية معدن :..... ( الرصاص - البوكسيت - الذهب - الكروم )  
 ١١. من المدن التي ظهرت بعد حفر قناة السويس مدينته :..... ( القاهرة - الإسكندرية - بورسعيد - العريش )  
 ١٢. ينحدر وادي العريش نحو ليصب في البحر المتوسط ..... ( الشمال - الشرق - الجنوب - الغرب )  
**اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي :**



١. رواسب فيضية تكونت عند مصب نهر النيل وهي على شكل مثلث .  
 ٢. أحد منخفضات الصحراء الغربية ، ويتصل بنهر النيل عن طريق ترعة بحريوسف .  
 ٣. إحدى الصحاري المصرية ، وتبلغ مساحتها ثلثي مساحة مصر .  
 ٤. جبل يمتد جنوب الصحراء الغربية .  
 ٥. مجار مائية كانت تملؤها المياه ثم جفت  
**صوب ما تحته خط :**

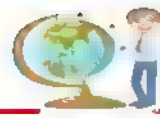


١. الصحراء الغربية أصغر الأقسام التضاريسية مساحة في مصر .  
 ٢. يصب نهر النيل في البحر الأحمر .  
 ٣. تكونت الدلتا من رواسب فيضية عند منبع نهر النيل .  
 ٤. يقع منخفض الفيوم شمال شرق القاهرة .

هدية مجانية لا يسمح لك بمسح اسمي منها أو التعديل عليها أو استخدامها لغرض تجاري إلا بالرجوع إلينا

مفتاح نصيخ خاصة للمدارس و المعلمين ببياناتك





٥. تكونت المنخفضات في الصحراء الشرقية بسبب عوامل التعرية الهوائية والمائية .
٦. يوجد جبل سانت كاترين وجبل موسى جنوب الصحراء الغربية .
٧. يعد جبل العوينات أعلى القمم الجبلية لجبال البحر الأحمر

بم تفسر ... ؟

س ٦

١. تكون الوادي والدلتا ومنخفض الفيوم .
٢. الأهمية الكبيرة للأودية الجافة

٣. تميز منخفض الفيوم عن باقي منخفضات الصحراء الغربية ٤. انتشار المنخفضات في الصحراء الغربية .
٥. وجود السكان في بعض منخفضات الصحراء الغربية . ٦. تكون جبال البحر الأحمر .

ما النتائج المترتبة على ... ؟

س ٧

١. الرواسب الفيضية عند مصب نهر النيل .
٢. اتصال منخفض الفيوم بنهر النيل عن طريق ترعة بحريوسف .
٣. التعرية الهوائية والمائية في الصحراء الغربية .
٤. انتشار الزراعة والتعدين في بعض منخفضات الصحراء الغربية .
٥. حدوث حركات انكسارية بالصحراء الشرقية

ما العلاقة بين ... ؟

س ٨

١. قناة السويس والتوسع العمراني . ٢. منخفض الفيوم ونهر النيل .
٣. الآبار الجوفية العذبة وتركز السكان في بعض منخفضات الصحراء الغربية . ٤. بحيرة فيكتوريا ونهر النيل

دلل على صحة كل مما يلي :

س ٩

١. الصحاري المصرية غنية بالمعادن ومصادر الطاقة . ٢. وعورة السطح في جنوب سيناء

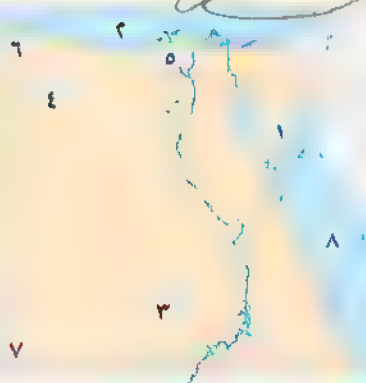
في أي الأقسام التضاريسية توجد الظاهرات الآتية ... ؟

س ١٠

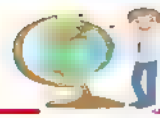
١. هضبة مارماريكا . ( ..... ) ٢. جبل سانت كاترين . ( ..... )
٣. هضبة العبابدة . ( ..... ) ٤. منخفض القطارة . ( ..... )
٥. فرع رشيد . ( ..... ) ٦. جبل العوينات . ( ..... )

أمامك خريطة صماء لمصر ، وضح مدلول الأرقام التي عليها :

س ١١



١. جبل ..... ٢. البحر ..... ٣. هضبة ..... ٤. منخفض ..... ٥. فرع ..... ٦. هضبة ..... ٧. جبل ..... ٨. البحر .....



اختبار قياس مستوى



أمامك خريطة صماء لمصر ، وضح مدلول الأرقام التي عليها :



١. جبل .....
٢. هضبة .....
٣. منخفض .....
٤. بحيرة .....

بم تفسر.....؟



١. يعتبر منخفض الفيوم ضمن إقليم الوادي والدلتا رغم وقوعه بالصحراء الغربية .
٢. أهمية قناة السويس لمصر .
٣. نزول المصري القديم من فوق الهضاب

أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:



١. قام الملك..... بتوحيد مملكتي الشمال والجنوب عام ٣٢٠٠ ق.م .
٢. توجد هضبة..... شمال الصحراء الغربية .
٣. خط..... هو خط الطول الرئيسي

قارن بين :



- العوامل الطبيعية والبشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة .

أجب عما يأتي:



١. اذكر سببا واحدا: معظم مناطق الصحراء الغربية مأهولة بالسكان.....
٢. ماذا تتوقع إذا سقطت الأمطار الغزيرة على الصحراء لفترات طويلة سنويا.....
٣. اكتب دليلا على أهمية الصحراء الشرقية.....
٤. اكتب نتيجة وحدة تترتب على حدوث حركات انكسارية في الصحراء الشرقية.....

ضع خطأ تحت الإجابة الصحيحة:

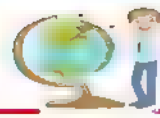


١. أكبر الوحدات التضاريسية في مصر هي.. ( شبه جزيرة سيناء - الدلتا الصحراء الشرقية - الصحراء الغربية )
٢. تشكل وادي النيل والدلتا والفيوم نتيجة..... ( التعرية المائية - التعرية الهوائية - تآكل الشواطئ )
٣. تربة وادي النيل والدلتا والفيوم..... ( صخرية صلبة - رملية جافة - طينية خصبة )
٤. تبدو الصحراء الغربية على شكل..... ( دائرة- مستطيل - مربع - مثلث )

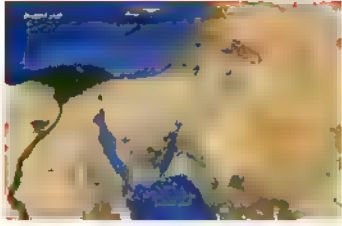
هدية مجانية لا يسمح لك بمسح اسمي منها أو التعديل عليها أو استخدامها لغرض تجاري إلا بالرجوع إلينا

مفتاح نسخ خاصة بالمدارس والمعلمين ببياناتك





## الدرس الرابع مناخ بلدى



**لنتعلم :** تختلف درجة الحرارة من مدينة لأخرى في مصر : حيث نجد مثلاً :

- مدينة الأقصر ترتفع فيها درجة الحرارة في فصل الصيف .
  - مدينة مرسى مطروح تكون درجة الحرارة فيها معتدلة في فصل الصيف .
- هذا الاختلاف في درجة الحرارة بين المدينتين إلى تأثير مناخ مصر بعدة عوامل ويرجع

**العوامل المؤثرة في مناخ مصر**

وتشمل :

٣ - الموقع الفلكي

٢ - مظاهر السطح

١ - القرب أو البعد عن المسطحات المائية

**١ القرب أو البعد عن المسطحات المائية :**

- يعمل نسيم البحر على تلطيف درجة الحرارة ؛ لذلك فإن المناطق القريبة من البحرين الأحمر والمتوسط تتميز باعتدال درجة الحرارة فيها عن المناطق الداخلية البعيدة عن البحرين .

**٢ مظاهر السطح :**



المناطق المرتفعة

مثل : الجبال .

- تقل فيها درجة الحرارة عن المناطق المنخفضة .

- قد تتكون الثلوج فوق قمم هذه الجبال كما يحدث في جبل سانت كاترين .

المناطق المنخفضة

مثل : الوادي .

• ترتفع فيها درجة الحرارة أكثر من

المناطق المرتفعة .

**٣ الموقع الفلكي :**

نقع مصر بين دائرتي عرض ٢٢° و ٣٦° شمالاً ؛ وأدى ذلك إلى :

١ - وقوع معظم أراضي مصر ضمن الإقليم الصحراوي الحار .

**خصائص الإقليم الصحراوي الحار**

( أ ) الحرارة : -

- شديد الحرارة صيفاً وخاصة في النهار - شديد البرودة شتاءً وخاصة في الليل

( ب ) الأمطار :

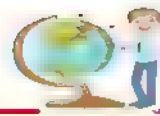
١ - أمطار، نادرة، وقد تسقط على شكل سيول . ٢ - وقوع المناطق الشمالية في مصر ضمن إقليم البحر المتوسط

**خصائص إقليم البحر المتوسط**

( ب ) سقوط الأمطار شتاءً .

( أ ) اعتدال درجات الحرارة .

هدية مجانية لا يسمح لك بمسح اسمي منها أو التحويل عليها أو استخدامها لغرض تجاري إلا بالرجوع إلينا



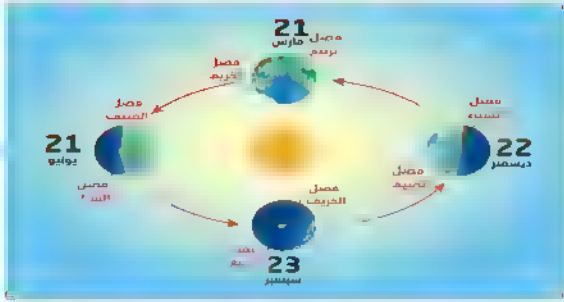
## 2 فصول السنة الأربعة في مصر

تعاقب فصول السنة (الشتاء - الربيع - الصيف - الخريف)

كيف تحدث الفصول المناخية الأربعة؟

- تتعاقب فصول السنة الأربعة

بسبب دوران الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يوم



هدية مجانية لك بمرسلك

بسملك

2

منها أو التعديل عليها أو استخدامها لغرض تجاري إلا بالرجوع إلينا

3

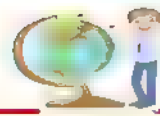
ملحوظة : قد تسقط ثلوج على المناطق المرتفعة ، كما يحدث في جبل سانت كاترين ، ويساعد ذلك على تنشيط حركة السياحة.

4

بسملك

فصل الصيف ( الانقلاب الصيفي ٢١ يونيو )	عندما تتعامد الشمس على مدار السرطان في أشهر يونيو - يوليو - أغسطس ) يحدث فصل الصيف في نصف الكرة الشمالي حيث تقع مصر .	يترتب على ذلك : ١ - اقتراب الشمس من جنوب مصر . ٢ - كون النهار أطول من الليل . ٣ - استقبال مصر كمية كبيرة من أشعة الشمس .	مما يؤدي إلى : ١ - ارتفاع درجات الحرارة ، خاصة في الأجزاء الجنوبية من مصر ٢ - جفاف الجو ( غير ممطر ) .
فصل الخريف ( الاعتدال الخريفي ٢٣ سبتمبر )	عندما تتحرك الأرض ثم تتعامد الشمس على دائرة الاستواء في أشهر ( سبتمبر - أكتوبر - نوفمبر ) ، يحدث فصل الخريف	١ - انخفاض درجات الحرارة واعتدال الجو . ٢ - تساوي ساعات الليل والنهار . ٣ - سقوط الأمطار في بعض أنحاء مصر ، وخاصة في : - جبال البحر الأحمر . - شبه جزيرة سيناء .	مما يؤدي إلى : سقوط الأمطار ( وقد تكون على شكل سيول ) . - تنشيط حركة الرياح
فصل الشتاء ( الانقلاب الشتوي ٢١ ديسمبر )	عندما تتعامد الشمس على مدار الجدي في أشهر ديسمبر - يناير - فبراير ) ، تكون الشمس بعيدة عن مصر ، ويحدث فصل الشتاء	١ - تقصر النهار . ٢ - طول الليل .	مما يؤدي إلى : يكون الجو باردا وخاصة في ١ - المناطق الجبلية المرتفعة ٢ - المناطق الداخلية البعيدة عن البحر - قد تصل درجة الحرارة إلى صفر كما في محافظة المنيا
فصل الربيع ( الاعتدال الربيعي ٢١ مارس )	عندما تتعامد الشمس على دائرة الاستواء في أشهر ( مارس - إبريل - مايو ) ، يحدث فصل الربيع .	١ - تساوي ساعات الليل والنهار . ٢ - اعتدال الجو . ٣ - نشاط حركة الرياح وخاصة رياح الخماسين المحملة بالرمال والأتربة	مما يؤدي إلى : أضرار رياح الخماسين : ١ - تصيب الإنسان ببعض الأمراض ، مثل أمراض الجهاز التنفسي . ٢ - تتلف المحاصيل الزراعية





لنتعمق في الفهم :

المناخ فوق الجبال

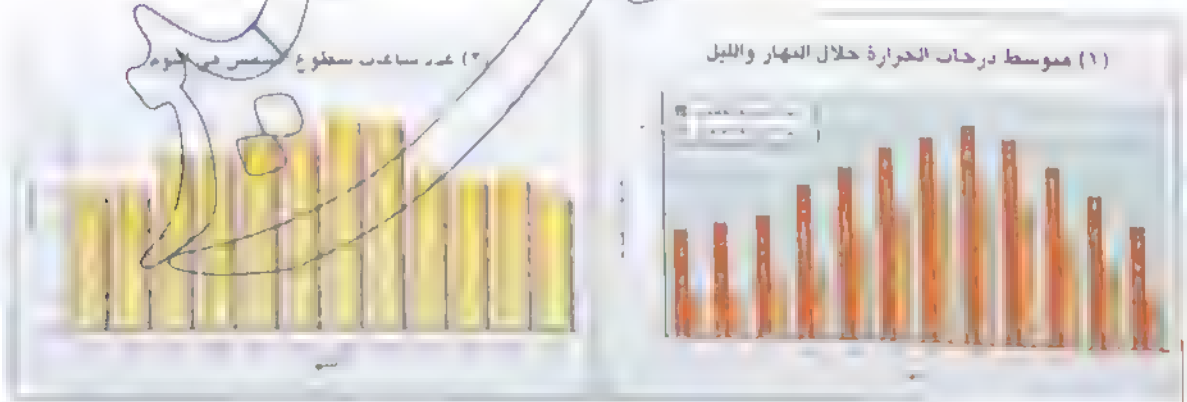


يوجد في جنوب سيناء أشهر جبال مصر تاريخياً وسياحياً ، مثل جبل سانت كاترين ، وجبل موسى ، وهي تؤثر على مناخ هذه المنطقة ، لذلك يكون المناخ معتدلاً صيفاً في الجبال العالية ، كما يصاحب سقوط الأمطار أحياناً تساقط الثلوج في الشتاء كما في جبل سانت كاترين ، مما يساعد على تنشيط حركة السياحة شتاءً . وقد تسقط الأمطار الغزيرة ( السيول ) على مرتفعات جنوب سيناء والبحر الأحمر وبخاصة في فصل الخريف ، وتتدفق إلى الوديان الجافة على شكل سيول لعدة أيام ، مما يؤدي إلى العديد من المشكلات .

التكامل بين المواد

اختلاف ساعات سطوع الشمس على الأرض

يختلف عدد ساعات سطوع ضوء الشمس على أرض مصر باختلاف طول الليل والنهار بين فصول السنة الأربعة ؛ ففي فصل الصيف تقترب الشمس من جنوب مصر ، فيكون النهار أطول من الليل وتستقبل مصر كمية كبيرة من أشعة الشمس وترتفع درجة الحرارة ، أما في فصل الشتاء فتبتعد الشمس عن مصر كثيراً ، فيكون النهار أقصر من الليل وتستقبل مصر كمية قليلة من أشعة الشمس فتتخفض درجة الحرارة ، أما في فصلي الربيع والخريف فيتساوى عدد ساعات الليل والنهار لتعتمد الشمس على دائرة الاستواء وتعتدل فيهما درجة الحرارة .



هذه مجانية لا يسمح لك بمسح اسمي منها أو التعديل عليها أو استخدامها لغرض تجاري إلا بالرجوع إلينا



## تدريبات وأنشطة

أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :



- ١ - من العوامل المؤثرة في مناخ مصر.....و.....
- ٢ - يعمل نسيم البحر على تلطيف.....في المناطق القريبة من البحر .
- ٣ - تقع معظم الأراضي المصرية ضمن الإقليم.....
- ٤ - تسقط الأمطار على إقليم البحر المتوسط في فصل.....
- ٥ - يؤدي دوران الأرض حول الشمس إلى حدوث ظاهرة.....
- ٦ - في مصر تتعامد الشمس على مدار السرطان في فصل.....
- ٧ - يكون الليل أطول من النهار في فصل.....
- ٨ - في فصل الصيف ترتفع درجة الحرارة في مصر خاصة في الأجزاء.....
- ٩ - شهر يوليو هو أحد شهور فصل.....
- ١٠ - قد تسقط أمطار على شكل.....في فصل الخريف بمناطق جبال.....جزيرة سيناء .
- ١١ - يقصر النهار ويطول الليل في فصل.....
- ١٢ - تتعامد الشمس على دائرة الاستواء في فصلي.....و.....
- ١٣ - تسقط أمطار على شكل ثلوج على جبل.....في فصل.....شتاء.....
- ١٤ - تسبب رياح.....تلف المحاصيل الزراعية .
- ١٥ - من شهور فصل الربيع شهر.....وشهر.....

اكتب كلمة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة الخطأ :



- ١ - تتشابه درجات الحرارة في مدينتي الأقصر ومرسى مطروح في فصل الصيف .
- ٢ - ترتفع درجة الحرارة في الإسكندرية طوال العام .
- ٣ - تتكون الثلوج على قمة جبل سانت كاترين شتاء .
- ٤ - تقع معظم أراضي مصر ضمن الإقليم البارد .
- ٥ - يؤدي دوران الأرض حول نفسها إلى تعاقب فصول السنة الأربعة .
- ٦ - شهر ديسمبر أحد شهور الصيف .
- ٧ - يكون الليل أطول من النهار في فصل الشتاء .
- ٨ - قد تصل درجة الحرارة إلى صفر في محافظة المنيا شتاء .
- ٩ - تتساوى ساعات الليل والنهار في فصل الصيف .
- ١٠ - يحدث الخريف في مصر عندما تتعامد الشمس على مدار الجدي .
- ١١ - قد تسقط الثلوج على جبل سانت كاترين :
- ١٢ - تهب رياح الخماسين على مصر في فصل الربيع

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات الآتية :



- ١ - من المدن المصرية التي تطل على البحر المتوسط مدينة : ... ( مرسى مطروح - القاهرة - الأقصر - المنيا )
- ٢ - المناطق الشمالية من مصر تقع ضمن إقليم مناخ :  
( البحر الأحمر - البحر المتوسط الإقليم الصحراوي الحار - الإقليم الاستوائي )

هدية مجانية لا يسمح لك بمسح اسمي منها أو التعديل عليها أو استخدامها لغرض تجاري إلا بالرجوع إلينا

مفتاح نسخ خاصة للمدارس و المعلمين ببياناتك





هذه مجانية لا يسمح لك بمسح اسمي منها أو التعديل عليها أو استخدامها لغرض تجاري إلا بالرجوع إلينا

- ٣ - تسقط الأمطار على إقليم البحر المتوسط في فصل :..... (الصيف - الربيع - الشتاء - كل ما سبق)
- ٤ - عندما تتعامد الشمس على مدار السرطان يحدث :..... فيمصر (الصيف - الشتاء - الربيع - الخريف)
- ٥ - شهر :..... هو أحد شهور فصل الخريف . (يناير - ديسمبر - يوليو - أكتوبر)
- ٦ - يقصر النهار ويطول الليل في فصل : (الصيف - الشتاء - الخريف - الربيع)
- ٧ - تهب رياح الخماسين على مصر في فصل : (الصيف - الشتاء - الخريف - الربيع)
- ٨ - ترتفع درجات الحرارة في مصر في فصل : (الصيف - الشتاء - الخريف - الربيع)

اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي :

- ١ - إقليم مناخي تقع معظم الأراضي المصرية فيه .
- ٢ - إقليم مناخي يضم المناطق الشمالية لمصر .
- ٣ - دوران الأرض حول نفسها مرة كل ٢٤ ساعة .
- ٤ - دوران الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يوما وربع .
- ٥ - رياح تهب على في فصل الربيع محملة بالرمال والأتربة .
- ٦ - الفصل الذي تتعامد فيه الشمس على مدار السرطان . مصر

صوب ما تحته خط :

- ١ - تتميز المناطق البعيدة عن البحر باعتدال درجة الحرارة .
- ٢ - تقع معظم أراضي مصر ضمن الإقليم الاستوائي .
- ٣ - تتكون الثلوج فوق قمم الجبال شتاءً ، مثل جبل العوينات .
- ٤ - تقترب الشمس من شمال في فصل الصيف .
- ٥ - تتعامد الشمس على مدار السرطان في فصل الربيع . مصر
- ٦ - تهب على مصر رياح قطبية في فصل الربيع تكون محملة بالرمال والأتربة .

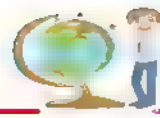
بم تفسر ... ؟

- ١ - اعتدال درجات الحرارة في المناطق القريبة من البحر .
- ٢ - تكون الثلوج على قمة جبل سانت كاترين في فصل الشتاء .
- ٣ - حدوث ظاهرة فصول السنة الأربعة .
- ٤ - حدوث فصل الصيف في مصر .
- ٥ - ارتفاع درجات الحرارة في الأجزاء الجنوبية من مصر صيفا .
- ٦ - نشاط حركة السياحة في منطقة جبل سانت كاترين .
- ٧ - حدوث بعض المشاكل للإنسان والمحاصيل الزراعية في فصل الربيع بمصر .

ما النتائج المترتبة على ... ؟

- ١ - امتداد مصر بين دائرتي عرض ٢٢° شمالا و ٣١° ٣٦° شمالا .
- ٢ - دوران الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يوما وربع .
- ٣ - تعامد الشمس على مدار الجدي .
- ٤ - هبوب رياح الخماسين في مصر في فصل الربيع .

مفتاح نصيخ خاصة للمدارس و المعلمين ببياناتك



## اختبار قياس مستوى

أمامك خريطة صماء لمصر ، وضح مدلول الأرقام التي عليها :

س ٢

- ١- مدينة .....
- ٢- جبل .....
- ٣- مدينة .....
- ٤- البحر .....
- ٥- إقليم مناخي .....
- ٥- إقليم مناخي .....

استبعد المدينة التي لا تنتمي للمجموعة

س ٢

- ١- العريش - الإسكندرية - بورسعيد - قنا .
- ٢- أسوان - الأقصر - المنيا - دمياط .

إلى أي الفصول الأربعة تنتمي هذه الشهور ؟

س ٣

- ١- يناير .....
- ٢- مارس .....
- ٣- أكتوبر .....
- ٤- يونيو .....

ماذا يحدث إذا ... ؟

س ٤

- ١- لم تطل م مصر على البحر المتوسط
- ٢- لم تهب رياح الخماسين على مصر

في أي الأقاليم المناخية تقع المدن الآتية ؟

س ٥

- ١- الأقصر .....
- ٢- مرسى مطروح .....
- ٣- الإسكندرية .....
- ٤- المنيا .....

بم تفسر ... ؟

س ٦

- (١) لا تؤثر المرتفعات والمنخفضات والجبال على درجة الحرارة.
- (٢) نسيم البحر يلطف من درجات الحرارة.
- (٣) يكون النهار أطول من الليل في فصل الشتاء.
- (٤) تسبب رياح الخماسين تلف المحاصيل الزراعية.
- (٥) تقع مدينة الإسكندرية في الإقليم الصحراوي .
- (٦) يتميز إقليم البحر المتوسط باعتدال المناخ وسقوط الأمطار شتاء.
- (٧) يتساوى عدد ساعات الليل والنهار في فصل الربيع وفصل الخريف

ضع خطاً تحت الإجابة الصحيحة:

س ٧

- (١) تتعامد أشعة الشمس على دائرة الاستواء في ..... (الصيف - الربيع والخريف - الشتاء )
- (٢) معظم أراضي مصر تقع في ..... (الإقليم الصحراوي - الإقليم الاستوائي - إقليم البحر المتوسط)
- (٣) يكون النهار أطول من الليل في فصل ..... ( الخريف - الشتاء - الربيع - الصيف )
- (٤) تنشط رياح الخماسين في مصر في فصل ..... ( الخريف - الشتاء - الربيع - الصيف )

هدية مجانية لا يسمح لك بمسح اسمي منها أو التعديل عليها أو استبدالها لغرض تجاري إلا بالرجوع إلينا

مفتاح نسخ خاصة للمدارس والمعلمين ببياناتك





## النباتات الطبيعية في مصر

استخدم المصريون القدماء النباتات الطبيعية في كثير من الصناعات، مثل: الأدوية والعطور والورق ومستحضرات التجميل.



**1** التنوع البيولوجي: هو تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض. يوجد في مصر ٢٣٠٠ نوع من النباتات الطبيعية التي تنمو تلقائياً دون أن يتدخل الإنسان في زراعتها، وكثير من الحيوانات والطيور البرية والأسماك.

**2** عرف المصريون القدماء خصائص كثير من النباتات الطبيعية واستخدموها في الطب والعلاج، وسجلوا الوصفات الطبية باستخدام تلك النباتات على البرديات مثل: بردية (هيرست) التي تشمل ٢٦٠ وصفة طبية، وبردية (إبيرس) والتي تشمل ٨٧٧ وصفة طبية، وترجع البرديتان إلى عصر الملك (أمنحتب الأول) أحد ملوك الدولة الحديثة.

**2** من النباتات الطبيعية التي استخدمها المصري القديم:

- ١- اللوز. ٢- الزيتون. ٣- الخروع. ٤- الياسمين. ٥- الزعفران. ٦- الشعير.

**ولا تزال هذه النباتات موجودة حتى الآن.**

بم تفسر: تنوع النباتات الطبيعية في مصر.

بسبب تنوع المناخ بين الصيف والشتاء، ومدى توافر موانع المياه.

في وادي النيل والدلتا والفيوم

تتوفر المياه والتربة الخصبة؛ لذلك تنمو على شواطئ الترع والمصارف

تنتشر بعض الحيوانات البرية

بالقرب من الودي والدلتا؛

بسبب توافر الغذاء،

مثل الذئاب والثعالب،

والطيور مثل أبو قردان.



بعض الحشائش

مثل الحلفاء، والأشجار مثل الكافور

والتوت والجميز

وبعض النباتات المائية مثل: البوس

الصحاري المصرية:

بم تفسر: الصحراء فقيرة في النباتات الطبيعية

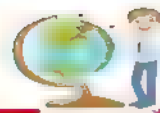
نتيجة ندرة (قلة) الأمطار وارتفاع الحرارة، خاصة في فصل الصيف

توجد بها نباتات تتحمل الجفاف والحرارة المرتفعة ولها جذور طويلة؛

لتصل إلى المياه الجوفية تحت الأرض، مثل: - التين الشوكي. - النخيل.



هدية مجانية لا يسمح لك بمسح اسمي منها أو التعديل عليها أو استخدامها لغرض إيجاري إلا بالرجوع إلينا



تنتشر في الصحراء الحيوانات التي تتحمل الجوع والعطش مثل: ( الجمل واليربوع والزواحف كالثعابين، والحيوانات سريعة الجري مثل الغزان).

### الساحل الشمال على البحر المتوسط:

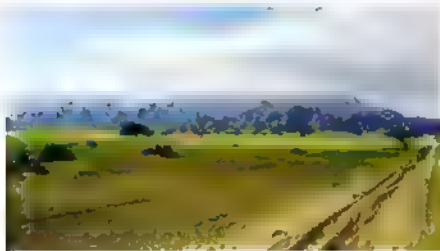
تنمو النباتات الحولية (قصيرة العمر) التي تصلح لرعي الحيوانات،  
ما نتيجة سقوط الأمطار الشتوية. تنمو أشجار التين والزيتون واللوز

### أهمية النباتات الطبيعية:

غذاء للحيوانات البرية: حيث يستخدمها البدو ( سكان الصحراء ) في رعي الحيوانات.	صناعة العطور والأدوية ومستحضرات التجميل.	النباتات الطبيعية والحيوانات البرية تجذب السياح: للاستمتاع بجمالها.
--	--	---

أقامت الدولة المحميات الطبيعية: لحماية الحيوانات البرية والنباتات الطبيعية من خطر الانقراض.  
المحميات الطبيعية:

مساحات من الأرض أو المياه تتميز بوجود نباتات أو حيوانات أو أسماك أو ظواهر طبيعية أو ثقافية أو علمية يحظر فيها الصيد أو إتلاف (إفساد) النباتات



مثل:- محمية جبل علبة في البحر الأحمر. - محمية نبق في محافظة جنوب سيناء.  
في القاهرة توجد - محمية وادي دجلة. - محمية الغابة المتحجرة.

### 1 أخطار تهدد الحياة البرية المصرية

- |                 |   |                                       |
|-----------------|---|---------------------------------------|
| ١. ندرة المياه  | ٢. إزالة النباتات الطبيعية لزراعة المحاصيل. | ٣. الصيد الجائر للحيوانات والطيور.    |
| ٤. تغير المناخ. | ٥. التلوث بسبب الأنشطة الصناعية.            | ٦. الزحف العمراني (البناء على الأرض). |

### 2 من الحيوانات المهددة بالانقراض:

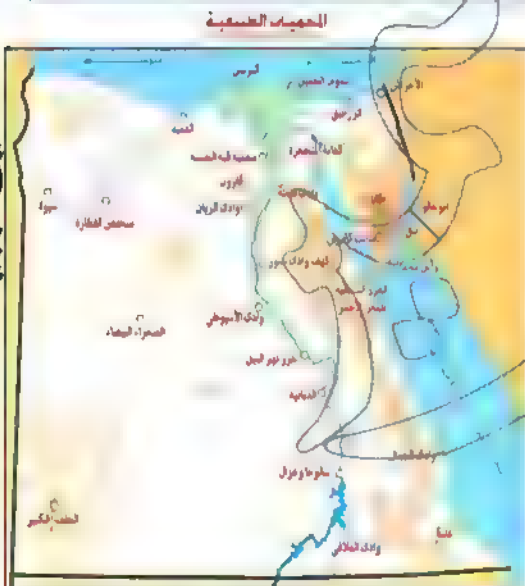
- |                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| ١. الفهد المصري. | ٢. السلاحف البرية والبحرية. |
| ٣. الغزل.        | ٤. النمر السينائي.          |

لذلك انقرض الحيوانات يهدد التنوع البيولوجي.

### 3 محمية الزرائق:

المدره تقع محمية الزرائق في الجزء لشرقي من بحيرة البردويل غرب مدينة العريش في محافظة شمال سيناء، وقد أعلنت مصر أنها محمية طبيعية عام ١٩٨٥م، حيث أنها تعد المحطة الأولى (المكان الأول) لرحلة الطيور المهاجرة من أوروبا وآسيا في طريقها إلى أفريقيا هربا من صقيع الشتاء وبحثا عن الغذاء والراحة. من هذه الطيور (البجع والبط والبنشون وأبو قران والصقر)، بالإضافة إلى النباتات الطبيعية مثل شجيرات العاذر المعمرة (طويلة العمر) أو (الشيخ) والتي تحتوي على نسبة مرتفعة من الزيوت العطرية.

نص دستور مصر في المادة (٤٥) على رعاية الدولة للمحميات الطبيعية. - محافظة جنوب سيناء أكبر المحافظات من حيث المحميات الطبيعية.



رقم	اسم المحمية	إحداثيات	مساحة (هكتار)	تاريخ التأسيس
١	محمية جبل علبة	٢٨°٤٠'N ٣٢°٤٠'E	١٠٠٠	١٩٨٥
٢	محمية نبق	٢٨°٤٠'N ٣٢°٤٠'E	١٠٠٠	١٩٨٥
٣	محمية وادي دجلة	٢٨°٤٠'N ٣٢°٤٠'E	١٠٠٠	١٩٨٥
٤	محمية الغابة المتحجرة	٢٨°٤٠'N ٣٢°٤٠'E	١٠٠٠	١٩٨٥
٥	محمية البحر الأحمر	٢٨°٤٠'N ٣٢°٤٠'E	١٠٠٠	١٩٨٥
٦	محمية سيناء	٢٨°٤٠'N ٣٢°٤٠'E	١٠٠٠	١٩٨٥
٧	محمية البحر المتوسط	٢٨°٤٠'N ٣٢°٤٠'E	١٠٠٠	١٩٨٥
٨	محمية البحر الأحمر	٢٨°٤٠'N ٣٢°٤٠'E	١٠٠٠	١٩٨٥
٩	محمية البحر المتوسط	٢٨°٤٠'N ٣٢°٤٠'E	١٠٠٠	١٩٨٥
١٠	محمية البحر الأحمر	٢٨°٤٠'N ٣٢°٤٠'E	١٠٠٠	١٩٨٥

هدية مجانية لا يسمح لك بمسح اسمي منها أو التعديل عليها أو استخدامها لغرض تجاري إلا بالرجوع إلينا





## تدريبات وأنشطة

أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :



- ١ - يقصد بالتنوع البيولوجي تنوع ..... و..... على كوكب الأرض وتنوع البيئات التي نعيش فيها .
- ٢ - النبات الطبيعي ينمو ..... دون تدخل الإنسان في زراعته .
- ٣ - استخدم المصريون القدماء النباتات الطبيعية في ..... و.....
- ٤ - ترجع بردية هيرست وبردية ..... إلى عصر الملك ..... أحد ملوك الدولة الحديثة .
- ٥ - النباتات الطبيعية فقيرة في ..... المصرية لندرة الأمطار .
- ٦ - من أمثلة النباتات الطبيعية التي تنمو بالصحاري المصرية ..... و.....
- ٧ - من أهم الحيوانات البرية التي تعيش في الصحاري المصرية ..... و.....
- ٨ - من أهم أشجار الساحل الشمالي على البحر المتوسط ..... و.....
- ٩ - توجد محمية جبل علبة في محافظة ..... .
- ١٠ - من الأخطار التي تهدد الحياة البرية المصرية ندرت ..... وتغير ..... والصيد ..... للحيوانات والطيور البرية .
- ١١ - من الحيوانات المهددة بالانقراض في مصر ..... و.....

اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة :



- ١ - توجد محمية جبل علبة في محافظة الفيوم .
- ٢ - ترجع بردية إيبس الطبية إلى عهد الملك مينا .
- ٣ - من أمثلة النباتات التي استخدمها قدماء المصريين في الطب والعلاج الخروع والزعفران .
- ٤ - من أسباب تنوع النباتات الطبيعية في مصر تنوع المناخ .
- ٥ - من النباتات الطبيعية في الوادي والدلتا نبات الحلفا .
- ٦ - من أمثلة الطيور البرية التي تنتشر بالصحاري المصرية طائر أبو قردان .
- ٧ - تتميز النباتات الطبيعية في الصحاري المصرية بقدرتها على تحمل الجفاف والحرارة المرتفعة .
- ٨ - يعتبر التين الشوكي من النباتات الطبيعية في الوادي والدلتا .
- ٩ - تصلح النباتات الحولية لرعي الحيوانات بالساحل الشمالي لمصر .
- ١٠ - توجد محمية نبق في محافظة البحر الأحمر .
- ١١ - توجد الصحراء البيضاء في محافظة الوادي الجديد .

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات الآتية :



- ١ - ترجع بردية هيرست الطبية إلى عصر الملك : ( إخناتون - رمسيس الثاني - مينا - أمنحتب الأول )
- ٢ - من أنواع النباتات الطبيعية التي تستخدم في العلاج وصناعة العطور :  
( الخروع - كل ماسبق - الياسمين - الزعفران )
- ٣ - من الأشجار التي تنمو على شواطئ الترع والمصارف بالوادي والدلتا :  
( التين الشوكي - الزيتون - الكافور - النخيل )

هدية مجانية لا يسمح لك بمسح اسمي منها أو التعديل عليها أو استخدامها لغرض تجاري إلا بالرجوع إلينا



هذه مجانية لا يسمح لك بمسح اسمي منها أو التعديل عليها أو استخدامها لغرض تجاري إلا بالرجوع إلينا

- ٤ - من الحيوانات البرية التي تعيش في الصحاري المصرية : ( الأبقار - الغزل - الجاموس - الفيلة ٩
- ٥ - تنمو أشجار التين والزيتون واللوز في : ( الصحراء الغربية - الصحراء الشرقية - الساحل الشمالي - الدلتا ٩
- ٦ - توجد محمية جبل علبة في محافظة : ( شمال سيناء - جنوب سيناء - القاهرة - البحر الأحمر )
- ٧ - من أهم الحيوانات البرية المهددة بالانقراض في مصر : ( الزرافة - الأغنام - الحمار الوحشي - السلاحف البرية )
- ٨ - من الأخطار التي تهدد الحياة البرية في مصر : ( ندرة المياه - تغير المناخ - الصيد الجائر - كل ما سبق )

اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي :

س ٤

- ١ - هو تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض وتنوع البيئات التي نعيش فيها .
- ٢ - النبات الذي ينمو تلقائياً دون تدخل الإنسان في زراعته .
- ٣ - مساحة من الأرض أو المياه تضم مجموعة من النباتات أو الحيوانات أو الأسماك أو ظواهر طبيعية ذات قيمة ، يحظر فيها الصيد أو إتلاف النباتات .

صوب ما تحته خط :

س ٥

- ١ - من الحيوانات البرية التي تعيش بالقرب من الوادي والدلتا الأسود .
- ٢ - تنمو أشجار التوت والجميز في الصحاري المصرية .
- ٣ - من الحيوانات سريعة الجري التي تعيش في الصحاري المصرية أبو قردان .
- ٤ - توجد محمية نبق في محافظة الوادي الجديد .

بم تفسر ... ؟

س ٦

- ١ - تنوع النباتات الطبيعية في مصر
- ٢ - انتشار بعض الحيوانات البرية بالقرب من الوادي والدلتا .
- ٣ - الصحاري المصرية فقيرة في نباتاتها الطبيعية .
- ٤ - نمو أشجار التين والزيتون على الساحل الشمالي للبحر المتوسط .
- ٥ - أهمية النباتات الطبيعية .

٦ - قيام الدولة بإنشاء المحميات الطبيعية

ما النتائج المترتبة على ... ؟

س ٧

- ١ - تنوع المناخ وموارد المياه في مصر .
- ٢ - توافر المياه العذبة والتربة الخصبة على شواطئ الترع والمصارف
- ٣ - ندرة الأمطار في الصحاري المصرية .
- ٤ - سقوط الأمطار الشتوية على الساحل الشمالي للبحر المتوسط
- ٥ - رغبة الدولة في حماية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في مصر
- ٦ - تعرض الحياة البرية المصرية للأخطار .

في أي المناطق المصرية تنمو النباتات الآتية ... ؟

س ٨

- |               |                     |                    |
|---------------|---------------------|--------------------|
| ١ - الصبار .  | ٢ - الحلفاء .       | ٣ - اللوز .        |
| ٤ - الزيتون . | ٥ - أشجار الكافور . | ٦ - التين الشوكي . |

مفتاح نصيخ خاصة للمدارس و المعلمين ببياناتك





## اختبار قياس مستوى



هدية مجانية لا يسمح لك بمسح اسمي منها أو التعديل عليها أو استخدامها لغرض تجاري إلا بالرجوع إلينا

اكتب كلمة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة الخاطئة:

س١

- (١) أقامت الدولة المحميات الطبيعية: لحماية الحيوانات البرية.
- (٢) لم يهتم المصري القديم بالنباتات الطبيعية ولم يستخدمها.
- (٣) توجد محمية الزرائق في محافظة شمال سيناء.
- (٤) انقرضت الحيوانات يهدد التنوع البيولوجي.
- (٥) ندرو المياه وارتفاع الحرارة يزيد من النباتات الطبيعية في الصحراء.
- (٦) تتنوع النباتات الطبيعية في مصر؛ بسبب تنوع المناخ.
- (٧) استخدم المصري القديم النباتات الطبيعية في كثير من الصناعات.

ضع خطاً تحت الإجابة الصحيحة:

س٢

- (١) توجد محمية الزرائق غرب مدينة العريش بمحافظة..... (شمال سيناء - جنوب سيناء - القاهرة - أسوان)
- (٢) في مصر تنمو أشجار اللوز والزيتون في..... (الودي والدلتا - الساحل الشمالي - الصحراء المصرية)
- (٣) من الحيوانات المهددة بالانقراض في مصر..... (الجمال - الحصان - الفهد المصري - الماعز)
- (٤) تتميز النباتات الطبيعية التي تنمو في الصحراء بأنها..... (ناعمة الملمس - تتحمل الجفاف - سريعة النمو)
- (٥) ينمو نبات الحلفا وأشجار الكافور في..... (الوادي والدلتا - الساحل الشمالي - الصحراء المصرية)
- (٦) كل ما يأتي من الأخطار التي تهدد الحياة البرية في مصر ما عدا..... (ندرة المياه - تغير المناخ - المحميات الطبيعية)

أجب عما يأتي:

س٣

- (١) اذكر سببا واحدا: تنوع النباتات الطبيعية في مصر.....
- (٢) اذكر سببا واحدا: تهاجر كثير من الطيور من أوروبا وآسيا إلى أفريقيا.....
- (٣) اكتب دليلا على معرفة المصريين القدماء لأهمية النباتات الطبيعية.....
- (٤) اكتب نتيجة واحدة تترتب على قدرة الأمطار وارتفاع درجة الحرارة في الصحراء.....
- (٥) ماذا تفعل لو رأيت شخصا يتلف بعض النباتات في محمية طبيعية؟.....

انظر إلى الخريطة واختر:

س٤

- (١) البحر..... (الأحمر - الأسود - المتوسط)
- (٢) الصحراء..... (الشرقية - الغربية - الكبرى)
- (٣) محمية طبيعية في شمال سيناء..... (الغابة المتحجرة - الزرائق - نبق)

استبعد الكلمة المختلفة مع ذكر السبب:

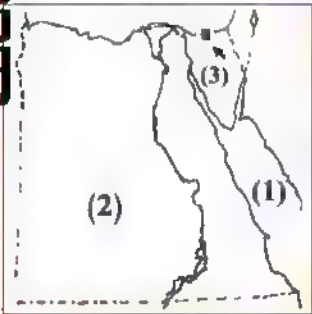
س٥

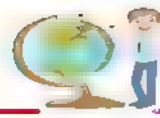
- (١) الصبار - التين الشوكي - الذرة - الخروع.

اكتب ما تدل عليه العبارة:

س٦

- نبات ينمو من تلقاء نفسه دون تدخل الإنسان في زراعته.....





## التغير المناخي

1 التغير المناخي: هي الاختلافات والتحولت في الأحوال المناخية مثل درجة الحرارة والأمطار عن المعتاد

في فصل الشتاء	في فصل الصيف
يكون الجو باردا في الشتاء، إلا أنه أحيانا يكون شديد البرودة وتسقط أمطار غزيرة وغير منتظمة تصل إلى السيول.	أصبح الجو حارا أكثر من المعتاد.

2 ما السبب في هذه التغيرات المناخية؟

يرجع التغير المناخي بشكل رئيس إلى :

عوامل (أسباب) طبيعية	عوامل (أسباب) بشرية
مثل: ١- الانفجارات البركانية. ٢- التغيرات في الإشعاع الشمسي.	١- إزالة الغابات. ٢- حرق الوقود الأحفوري (الفحم والغاز والنفط). - الأنشطة الصناعية مثل صناعة الأسمنت. ٣- زيادة التلوث. ٤- الإفراط (الزيادة) في استخدام المبيدات والأسمدة الكيماوية في الزراعة.
كل العوامل السابقة تؤدي إلى زيادة انبعاثات الغازات الدفيئة مثل: غاز ثاني أكسيد الكربون والأوزون وتساعد على الهواء؛ مما يسبب ارتفاع درجة الحرارة سطح الأرض.	

3 ما أثر التغيرات المناخية على مجالات الحياة في مصر

١. صحة الإنسان، حيث تؤدي إلى ظهور العديد من الأمراض مثل الملاريا	٢. يؤدي إلى انكماش مساحة الأرض الزراعية وتدهور التربة؛ مما يؤثر على الإنتاج الزراعي
٣. تعرض كثير من الكائنات الحية للانقراض	٤. ندرة (قلة) المياه لزيادة التبخر
٥. سيرتفع منسوب (مستوى) المياه في البحار، وقد يسبب هذا تآكل الشواطئ الشمالية لمصر، وغرق أجزاء من السواحل المصرية	٦. الشعب المرجانية: تصاب بالضعف والموت مما يؤثر على السياحة في مصر.

4 إجراءات قامت بها الدولة لمواجهة التغيرات المناخية:

- (١) التوسع في استخدام وسائل النقل المستدامة (صديقة للبيئة).
- (٢) تخزين مياه السيول.
- (٣) استخدام مصادر الطاقة النظيفة.
- (٤) إعادة تدوير (استخدام) المياه العذبة.
- (٥) تحلية مياه البحر.
- (٦) نشر الوعي (الفهم) بخطورة التغيرات البيئية.

\* استضافات مصر مؤتمر الأمم المتحدة للتغيرات المناخية في شرم الشيخ عام ٢٠٢٢ م؛ لوضع إجراءات لمواجهة التغيرات المناخية. وأطلقت الحكومة المصرية الاستراتيجية الوطنية للتغيرات المناخية في مصر ٢٠٥٠ بالتعاون مع كل جهات الدولة لمواجهة أزمة تغير المناخ؛ بهدف تقليل الانبعاثات والغازات الضارة.

ارتفاع درجة الحرارة يؤدي إلى ذوبان الجليد في القطبين، مما يسبب ارتفاع مستوى سطح البحر وغرق السواحل. المحميات الطبيعية.





## تدريبات وأنشطة

أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

س ١

- ١ - مشاهدة الثلوج على قمة جبل ..... جنوب سيناء من الأمور المناخية الطبيعية .
- ٢ - تساقط الثلوج على مدينة القاهرة ومدينة ..... يشير إلى تغير المناخ .
- ٣ - أصبح فصل الشتاء في مصر يتخلله أمطار غزيرة غير منتظمة تصل إلى حد ..... .
- ٤ - التغير المناخي يقصد به الاختلافات والتحولت في الأحوال المناخية مثل ..... و..... .
- ٥ - من أمثلة الأنشطة البشرية التي تؤدي للتغير المناخي ..... و..... .
- ٦ - من أهم العوامل الطبيعية التي تؤدي للتغير المناخي ..... .
- ٧ - من أمثلة الغازات الدفيئة التي تسبب ارتفاع درجة حرارة الأرض غاز ..... و..... .
- ٨ - تؤدي التغيرات المناخية لظهور بعض الأمراض التي تصيب الإنسان مثل ..... .
- ٩ - تؤدي التغيرات المناخية إلى انكماش مساحة الأراضي الزراعية مما يؤثر سلبا على ..... .
- ١٠ - اتخذت مصر عدة إجراءات لمواجهة تأثيرات التغير المناخي منها ..... .
- ١١ - تستضيف مصر مؤتمر الأمم المتحدة للتغير المناخي في نوفمبر ٢٠٢٢ م في مدينة .....

اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخطأ :

س ٢

- ١ - تساقط الثلوج على مدينة الإسكندرية يشير إلى وجود مشكلات يواجهها مناخ مصر .
- ٢ - فصل الصيف في مصر أصبح طارا أكثر من المعتاد .
- ٣ - صناعة الحديد والأسمنت من أسباب التغير المناخي في مصر .
- ٤ - زيادة انبعاث غاز ثاني أكسيد الكربون والأوزون يسبب ارتفاع درجة حرارة سطح الأرض .
- ٥ - لا تتأثر المياه العذبة بالتغيرات المناخية .
- ٦ - تنتشر النباتات الطبيعية والكائنات الحية نتيجة التغيرات المناخية .
- ٧ - تقوم الدولة بتدوير المياه العذبة وتحلية مياه البحر لمواجهة تأثيرات التغير المناخي .
- ٨ - استخدام وسائل النقل للوقود الحفري يقلل من تأثيرات التغير المناخي .
- ٩ - التغير المناخي له تأثير على الفرد والمجتمع .
- ١٠ - تستضيف مصر مؤتمر الأمم المتحدة للتغير المناخي في شرم الشيخ في نوفمبر ٢٠٢٢ م .

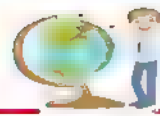
اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات الآتية :

س ٣

- ١ - تساقط الثلوج على مدينة ..... يشير إلى تغير المناخ . (القاهرة - الإسكندرية - الغردقة - كل ما سبق)
- ٢ - كل ما يلي من الأنشطة البشرية التي تؤدي إلى التغير المناخي ما عدا :  
(الأنشطة الصناعية - الانفجارات البركانية - استخدام المبيدات - إزالة الغابات)
- ٣ - يصاب الإنسان ببعض الأمراض ب..... منها الملاريا  
(النبات الطبيعي - لسيم البحر - النشاط الزراعي - التغير المناخي)
- ٤ - تدهور التربة بسبب التغير المناخي يؤثر سلبا على : (مصادر الطاقة - المعادن - السياحة - الإنتاج الزراعي)
- ٥ - ارتفاع منسوب مياه البحر يؤدي إلى تآكل ..... لمصر .  
(الحدود الشرقية - الشواطئ الشمالية - الحدود الجنوبية - الشواطئ الشرقية)

هذه مجانية لا يسمح لك ببيع اسمي منها أو التعديل عليها أو استخدامها لغرض تجاري إلا بالرجوع إلينا

مفتاح نسخ خاص للمدارس والمعلمين ببياناتك



٦ - يؤثر التغير المناخي على الشباب المرجانية فتصاب بالضعف والموت مما يؤثر سلبا على

(السياحة - الصناعة - الزراعة - التجارة)

٧ - تستضيف مصر مؤتمر الأمم المتحدة للتغير المناخي في مدينة..... في نوفمبر ٢٠٢٢م

(القاهرة - الإسكندرية - الغردقة - شرم الشيخ)

اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي :

س٤

١ - الاختلافات والتحولت في الأحوال المناخية مثل درجة الحرارة والأمطار .

٢ - مرض قد يصيب الإنسان بسبب التغيرات المناخية .

٣ - تصاب بالضعف والموت نتيجة التغيرات المناخية مما يؤثر سلبا على السياحة في مصر

٤ - زيادة انبعاثات الغازات الدفيئة ( غاز ثاني أكسيد الكربون والأوزون ) مما يتسبب في ارتفاع درجة حرارة سطح الأرض

٥ - مدينة مصر تستضيف مؤتمر الأمم المتحدة للتغير المناخي في نوفمبر ٢٠٢٢ م .

صوب ما تحته خط :

س٥

١ - فصل الشتاء في مصر أصبح حارا أكثر من المعتاد .

٢ - الانفجارات البركانية من العوامل البشرية للتغيرات المناخية .

٣ - انكماش مساحة الأرض الزراعية وتدهور التربة يؤثر سلبا على الإنتاج المعدني .

٤ - ارتفاع منسوب مياه النهر بسبب تآكل الشواطئ الشمالية لمصر .

٥ - التوسع في استخدام النقل المستدام والبتروك والفحم من إجراءات الدولة لمواجهة تأثيرات التغير المناخي .

بم تفسر ... ؟

س٦

١ - حدوث التغيرات المناخية .

٢ - تأثر المياه العذبة بالتغيرات المناخية ،

٣ - تآكل الشواطئ الشمالية لمصر وغرق أجزاء من السواحل .

٤ - استضافة مصر لمؤتمر الأمم المتحدة للتغير المناخي في نوفمبر ٢٠٢٢ م بمدينة شرم الشيخ .

ما النتائج المترتبة على ... ؟

س٧

١ - التغيرات المناخية بالنسبة لصحة الإنسان .

٢ - زيادة انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون والأوزون

٣ - التغيرات المناخية بالنسبة لمياه البحر

ما العلاقة بين ... ؟

س٨

١ - التغير المناخي والإنتاج الزراعي .

٢ - التغير المناخي وصحة الإنسان .

اذكر ثلاثة من الإجراءات التي اتخذتها مصر لمواجهة تأثيرات التغيرات المناخية .

س٩

ما مقترحاتك ... ؟

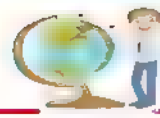
س١٠

- كمواطن مسئول لمواجهة وتقليل آثار التغيرات المناخية .

هدية مجانية لا يسمح لك بمسح اسمي منها أو التعديل عليها أو استخدامها لغرض تجاري إلا بالرجوع إلينا

مناخ نصنح خاصه للمدارس و المعلمين ببياناتك





## اختبار قياس مستوى



اكتب كلمة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة الخطأ :

س ٢

- (١) ارتفاع نسبة غاز ثاني أكسيد الكربون لا يؤثر على المناخ.
  - (٢) ذوبان الجليد في القطبين يسبب ارتفاع منسوب المياه في البحار.
  - (٣) إزالة الغابات من العوامل الطبيعية التي تسبب التغيرات المناخية.
  - (٤) التغيرات المناخية تؤدي إلى ظهور العديد من الأمراض.
  - (٥) تقوم مصر بجهود كبيرة لمواجهة التغيرات المناخية.
  - (٦) يؤدي ذوبان الجليد في القطبين إلى ارتفاع المياه في الأنهار.
- ضع خطاً تحت الإجابة الصحيحة:

س ٢

- (١) من العوامل البشرية للتغيرات المناخية.... (الانفجارات البركانية - التغيرات الإشعاع الشمسي - إزالة الغابات)
- (٣) موت الشعاب المرجانية يؤثر على العاملين في مجال..... ( الزراعة - السياحة التجارة - الرعي )
- (٤) السبب الرئيس في ارتفاع مستوى المياه في البحار هو .....
- (٥) ارتفاع مستوى المياه في البحار يؤدي إلى..... ( سرعة الرياح - ذوبان الجليد في القطبين - سقوط الأمطار )
- (٦) من العوامل الطبيعية للتغيرات المناخية..... ( تآكل الشواطئ - سقوط الأمطار - هبوب الرياح )
- (٦) من العوامل الطبيعية للتغيرات المناخية..... ( الانفجارات البركانية حرق الوقود - إزالة الغابات )

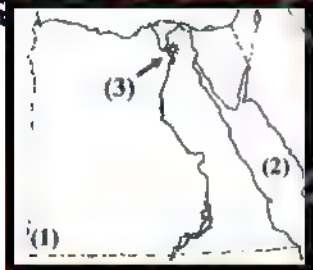
أجب عما يأتي:

س ٣

- (١) اذكر إجراء واحدا قامت به مصر لمواجهة التغيرات المناخية.....
- (٢) ماذا تتوقع إذا زد ذوبان الجليد في القطبين.....
- (٣) اكتب دليلا على اهتمام الدولة بمواجهة التغيرات المناخية.....
- (٤) اكتب نتيجة تترتب على زيادة انبعاثات الغازات الدفيئة مثل ثاني أكسيد الكربون.....
- (٥) اكتب نتيجة لتأثير التغيرات المناخية على الشعاب المرجانية.....

انظر إلى الخريطة واكتب ما يشير إليه كل رقم:

س ٤



- (١) يشير رقم (١) إلى جبل جنوب غرب مصر - جبل.....
- (٢) يشير رقم (٢) إلى البحر - البحر.....
- (٣) يشير رقم (٣) إلى عاصمة مصر - مدينة.....

استبعد الكلمة المختلفة مع ذكر السبب:

س ٥

- ..... - السبب.....
- (١) الصبار - التين الشوكي - الذرة - الخروع.

اكتب ما تدل عليه العبارة:

س ٦

- (١) هي الاختلافات والتحويلات في الأحوال المناخية.....

هدية مجانية لا يسمح لك بمسح اسمي منها أو التعديل عليها أو استخدامها لغرض تجاري إلا بالرجوع



## الملك تحتمس الثالث

### 1. الملك تحتمس الثالث



من أكون ؟



١- أحد ملوك الأسرة الثامنة عشرة في الدولة الحديثة .

٢- أصبحت ملكا على مصر وأنا في سن

أهم الأعمال



١- اهتم بالجيش وتدريبه وتزويده بالفرسان والعجلات الحربية . ٢- بنى القلاع والحصون

٣- قاد العديد من الحملات العسكرية الناجحة أشهرها (معركة مجدو) ٤- استطاع السيطرة على الشام والعراق .

٥- مد حكم مصر حتى بلاد النوبة جنوبا . ٦- كونه أقدم إمبراطورية في التاريخ .

٧- اهتم بالعمارة حيث بني في عهده الكثير من المعابد والمسلات الضخمة .

لاحظ أن :



- تولى الملك تحتمس الثالث حكم مصر وهو لا يزال صغيرا ، فجعلت حتشبسوت ( زوجة والده ) من نفسها وصية على

العرش ثم ملكة شرعية للبلاد حتى توفيت . - عيّن الملك تحتمس الثالث مراسم تتويجه على جدران معبد الكرنك .

- تعددت إنجازات الملك تحتمس في المجال العسكري والمجال العمراني . - يعد الملك تحتمس الثالث أعظم القادة

العسكريين في الثالث مصر القديمة .

النتائج	الأطراف	معركة مجدو
انتصر الملك تحتمس الثالث واستطاع السيطرة على الشام والعراق .	الجيش المصري بقيادة تحتمس الثالث ضد الجيوش السورية بقيادة حاكم قادش .	

### 2. الملك مينا (نعرمر)

2

من أكون ؟



- حاكم طيبة ( الأقصر حاليا ) . - مؤسس أول أسرة حاكمة في تاريخ مصر

أهم الأعمال



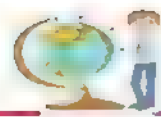
- توحيد البلاد سنة ٣٢٠٠ ق.م ( بعد فترة طويلة من الانقسام والتفكك ) - تكوين حكومة مركزية قوية .

- تكوين جيش قوي ( لحماية البلاد ) إنشاء قلعة ( من نفر ) أي الميناء الجميل ( لتكون عاصمة البلاد الموحدة ) وهي

تقع في مكان متوسط بين مملكتي الشمال والجنوب .

لوحة نعرمر	القاب الملك مينا (نعرمر)	قلعة ( من - نفر )
سجل على وجهها انتصارات الملك مينا على مملكة الشمال وتوحيده البلاد	- ملك الأرضين - ملك مصر العليا والسفلى - صاحب التاجين - سر الجنوب . - ثعبان الشمال	هي الآن منطقة ميت رهينة في محافظة الجيزة . أطلق عليها العرب بعد فتح مصر اسم ( منف ) .
محفور عليها حفر بارز يشهد لصانعها بالدقة والإبداع		





## تدريبات وأنشطة

2023

## أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

س ١

- ١ - قام الملك ..... بتوحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م .
- ٢ - أنشأ الملك مينا ..... لتكون عاصمة للبلاد الموحدة .
- ٣ - أطلق ..... على قلعة ( من نفر ) اسم منف .
- ٤ - من ألقاب الملك مينا ..... .
- ٥ - سُجلت انتصارات الملك مينا على لوحة تسمى لوحة ..... .
- ٦ - الملك تحتمس الثالث أحد ملوك الأسرة ..... في الدولة الحديثة .
- ٧ - انتصر الملك تحتمس الثالث على حاكم قادش في معركة ..... .
- ٨ - استطاع الملك تحتمس الثالث أن يمد حكم مصر ..... إلى بلاد جنوبا .
- ٩ - نقش الملك تحتمس الثالث مراسم تتويجه على جدران معبد ..... .
- ١٠ - قام الملك تحتمس الثالث بتزويد الجيش بـ ..... و..... .

## اكتب كلمة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة الخاطئة :

س ٢

- ١ - الملك مينا هو مؤسس أول أسرة حاكمة في تاريخ مصر .
- ٢ - كون الملك مينا حكومة مركزية قوية .
- ٣ - قلعة ( من نفر ) هي الآن مدينة الأقصر .
- ٤ - قام الملك تحتمس الثالث بنقش مراسم تتويجه على لوحة نارمر .
- ٥ - انتصر الملك مينا على حاكم قادش في معركة مجدو .

## اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات الآتية :

س ٣

- ١ - أطلق العرب على قلعة ( من نفر ) اسم : .....  
( الأقصر - ميت رهينة - منف - طيبة )
- ٢ - قلعة ( من نفر ) تعني : .....  
( الميناء الجميل - الزهرة الجميلة - القوة - الانتصار )
- ٣ - من ألقاب الملك مينا : .....  
( صاحب التاجين - ثعبان الشمال - نهر الجنوب - كل ما سبق )
- ٤ - انتصر الملك تحتمس الثالث في معركة مجدو على : .....  
( حاكم النوبة - حاكم ليبيا - حاكم قادش - حاكم الصومال )
- ٥ جعلت من ..... نفسها وصية على العرش عندما كان تحتمس الثالث صغيرا .  
( حتشبسوت - شجر المدر - كليوباترا - نفرتيتي )

## اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي :

س ٤

- ١ - لوحة تم تسجيل انتصارات الملك مينا عليها ..... ٢ - اسم أطلقه العرب على قلعة ( من نفر ) ..... .
- ٣ - مؤسس أول أسرة حاكمة في تاريخ مصر القديمة ..... .
- ٤ - معركة انتصر فيها الملك تحتمس الثالث على حاكم قادش ..... ٥ - كون أقدم إمبراطورية في التاريخ ....

## بم تفسر ... ؟

س ٥

- ١ . إنشاء الملك مينا قلعة ( من نفر ) . ٢ . تكوين الملك مينا لجيش قوي . ٣ - جعلت حتشبسوت من نفسها وصية على العرش .



# المحور الثاني : الموارد والتنمية

## الوحدة الثانية : مواردنا الطبيعية

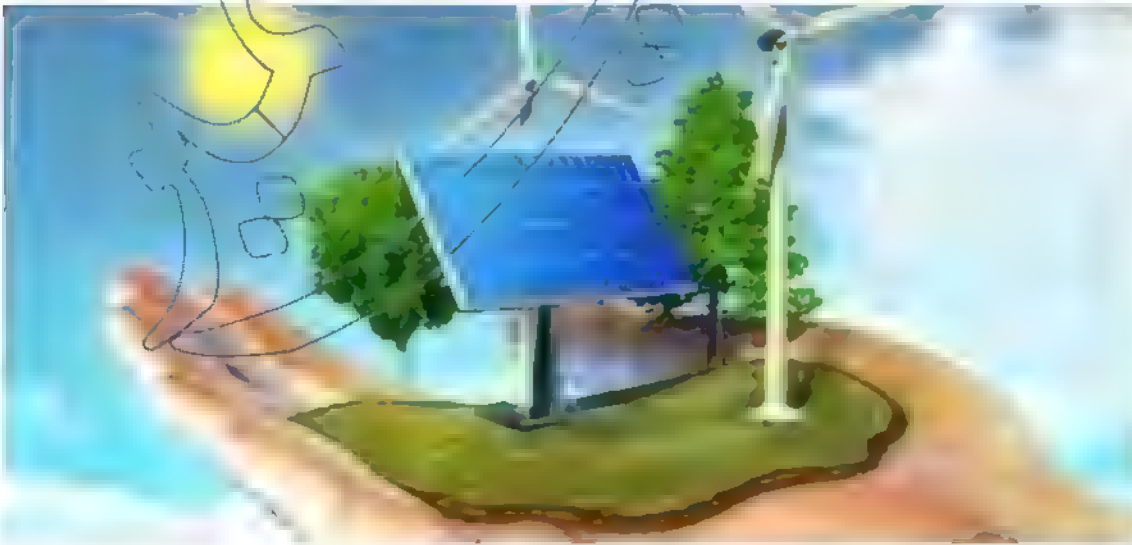
الدرس الأول : الحاجات والموارد الاقتصادية

الدرس الثاني : الموارد المائية في بلدي

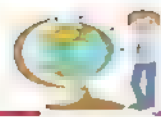
الدرس الثالث : الموارد المعدنية في بلدي

الدرس الرابع : تنمية مصادر الطاقة في بلدي

الدرس الخامس : اختراع النقود وتطورها

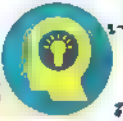






## الدرس الأول

## الحاجات والموارد الاقتصادية



تعريف الحاجة : هي شعور بالحرمان يدفع الفرد إلى محاولة إشباع هذا الحرمان .

## أنواع الحاجات

## حاجات غير أساسية (ثانوية)

وهي الحاجات التي يمكن للإنسان أن يعيش بدونها ولكنها تسبب له السعادة والرفاهية ، مثل :

- الألعاب . • شراء الهواتف باهظة الثمن .
- السفر للتنزه



## حاجات أساسية (أولية)

هي الحاجات التي تساعد الإنسان على البقاء على قيد الحياة ، ومنها :

- المأكل . • المشرب . • المسكن .
- مع التقدم الحضاري للإنسان أصبحت الحاجات الأساسية تشمل أيضا الحاجة إلى :



- التعلم . • الأمن . • الرعاية الصحية

**ملحوظة هامة :** لكي نلبي ونشبع كل هذه الحاجات لابد من وجود موارد .

## الموارد

تعريف الموارد : هي كل الوسائل التي يمكن أن تشبع حاجات الإنسان

مثل : • التربة . • المياه . • المحاصيل الزراعية . • السلع المصنوعة . • الأموال .

## أنواع الموارد (بحسب الوفرة)

## الموارد الحرة ( ذات وفرة)

هي الموارد الموجودة بكميات غير محدودة ، تفي بحاجات السكان منها ، ولا تسبب مشكلة .

- مثل : • الهواء . • مياه البحر . • أشعة الشمس .

## الموارد النادرة

هي الموارد التي لا تكفي إشباع حاجات السكان ، وندرتها تسبب مشكلة ، مثل :

- الأرض الزراعية . • المياه العذبة .
- مصادر الطاقة

## كيفية المحافظة على الموارد

## كيف نحافظ على مواردنا ؟

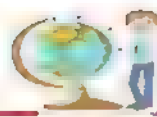
• نستطيع المحافظة على مواردنا من خلال ترشيد الاستهلاك وعدم الإسراف في استخدام الموارد

أمثلة :



١. المحافظة على المياه والكهرباء : • من خلال ترشيد استهلاكهما وعدم الإسراف في استخدامهما .





## ٢. المحافظة على المال

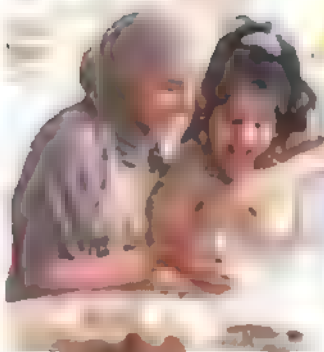
• يجب علينا عدم إنفاق المال إلا في الضروريات ، فمثلا :

نقل من الوجبات السريعة .	شترى الخبز الذي يكفي استهلاكنا اليومي .	شترى الخبز الذي يكفي استهلاكنا اليومي .
نعيد تدوير بعض الموارد ، كالملايس	لا نسرف في شراء الملابس باهظة الثمن .	نعد الطعام بحسب عدد أفراد الأسرة



## ٣. استخدام البدائل :

• كما يمكننا الاستغناء عن بعض الموارد التي لا يمكننا الحصول عليها ، واستخدام بدائل لها



٤ (من خلال ترشيد مواردنا ، سيتوفر لدينا المزيد منها في المستقبل على سبيل المثال ، إذا كانت الأسرة تعد ما يكفي من الأرز لوجبة واحدة ، فلن يهدروا شيئا ، وسيكون لديها المنزخ من الأرز غير المعد للوجبة التالية . وإذا حافظت على الكهرباء عن طريق إطفاء الأضواء في الغرف غير المستخدمة ، واستخدام المصابيح الموفرة للطاقة ، وفصل الأجهزة الكهربائية من قابس الكهرباء في حالة عدم استخدامها ، فلن تكون قيمة فاتورة الكهرباء مرتفعة)

## ٥ لاحظ : المشكلة الاقتصادية

• هي زيادة معدل نمو السكان عن معدل زيادة الموارد الاقتصادية المتاحة



(كلما زاد عدد السكان زادت حاجاتهم ، وعندما يكون معدل النمو السكاني أسرع من معدل زيادة الموارد ، تظهر المشكلات الاقتصادية . لذلك لابد أن نضبط النمو السكاني بما يتناسب مع الموارد)





## تدريبات وأنشطة

أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

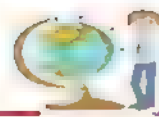


١. للإنسان ..... من مصادره يسعى لإشباعها .
٢. عند شعور الإنسان بالعطش يسمى ذلك .....
٣. من الحاجات الأساسية الحاجة إلى ..... و .....
٤. مع التقدم العلمي والحضاري للإنسان أصبحت الحاجة إلى ..... و ..... من الحاجات الأساسية .
٥. الحاجات غير الأساسية تسبب للإنسان ..... عند إشباعها .
٦. لكي نشبع حاجتنا لا بد من وجود .....
٧. تنقسم الموارد بحسب وفرتها إلى ..... و .....
٨. تعد ..... من الموارد النادرة .
٩. من أنواع الموارد الحرة ..... و .....
١٠. تحدث ..... عندما يزيد معدل نمو السكان عن معدل زيادة الموارد الاقتصادية المتاحة

اكتب كلمة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة الخطأ :



١. الحاجة هي شعور بالحرمان يدفع الفرد إلى محاولة إشباع هذا الحرمان .
٢. يسعى الإنسان دائماً لإشباع حاجاته .
٣. من أمثلة الحاجات الثانوية الحاجة إلى المسكن .
٤. الحاجة إلى الرعاية الصحية تعتبر الآن من الحاجات الثانوية .
٥. يمكن للإنسان أن يعيش بدون الألعاب .
٦. الموارد هي كل ما يصلح لإشباع حاجات الإنسان .
٧. تعتبر المياه العذبة من الموارد الحرة .
٨. مياه البحر من الموارد التي لا تفي بحاجات السكان وتسبب مشكلة .
٩. يجب علينا إنفاق المال في كل شيء .
١٠. التقليل من الوجبات السريعة يحافظ على المال .
١١. إذا زاد عدد السكان عن الموارد المتاحة تحدث مشكلة اقتصادية



## اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات الآتية :

س ٣

١. من الحاجات الأساسية التي تساعد على بقاء الإنسان : (الألعاب - شراء الهواتف - السياحة - المشرب)

٢. مع التقدم الحضاري للإنسان أصبحت الحاجات الأساسية تشمل : .....

( التعليم - الأمن - الرعاية الصحية - كل ما سبق )

٣. تحدث المشكلة الاقتصادية عندما يزيد معدل عن معدل الموارد الاقتصادية المتاحة .

( الوفيات - نمو السكان - العمل - الكثافة السكانية )

( الهواء - أشعة الشمس - البترول - مياه البحر )

٤. من أمثلة الموارد النادرة : .....

٥. الوسائل التي يمكن أن تشبع حاجات الإنسان تسمى : ..... (الحاجات - الحرمان - الموارد - الشعور)

اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي :

س ٤

١. شعور بالحرمان يدفع الفرد إلى محاولة إشباع هذا الحرمان .

٢. الحاجات التي تساعد الإنسان على البقاء على قيد الحياة .

٣. الحاجات التي يمكن للإنسان أن يعيش بدونها ولكنها تسبب له السعادة .

٤. كل الوسائل التي يمكن أن تشبع حاجات الإنسان .

٥. هي زيادة معدل نمو السكان عن الموارد الاقتصادية المتاحة .

٦. الموارد التي لا تكفي إشباع حاجات السكان .

٧. الموارد التي توجد بكميات غير محدودة وتفي بحاجات السكان

صوب ما تحته خط :

س ٥

١. من أمثلة الحاجات الثانوية الحاجة إلى الأمن .

٢. تعتبر المياه العذبة من الموارد الحرة .

٣. تحدث المشكلة الاقتصادية عندما يزيد عدد السكان عن الحاجات

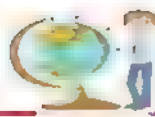
بم تفسر ... ؟

س ٦

١. أهمية الحاجات الأساسية . ٢. ظهور حاجات أساسية جديدة للإنسان مثل التعلم والأمن .

٣. حدوث المشكلة الاقتصادية . ٤. أهمية وجود الموارد في حياتنا





ما النتائج المترتبة على ... ؟

س ٧

١. شعور الإنسان بالجوع
٢. زيادة معدل نمو السكان عن معدل نمو الموارد المتاحة .
٣. ندرة بعض الموارد مثل مصادر الطاقة
٤. توافر الموارد لدى الإنسان .

قارن بين :

س ٨

١. الموارد الحرة والموارد النادرة .
٢. الحاجات الأساسية والحاجات غير الأساسية .

ما العلاقة بين ... ؟

س ٩

١. الموارد المتاحة وزيادة عدد السكان .
٢. التقدم الحضاري والحاجة إلى الأمن

اكتب كلمة «أوافق» أو « لاأوافق » أمام كل عبارة مما يلي :

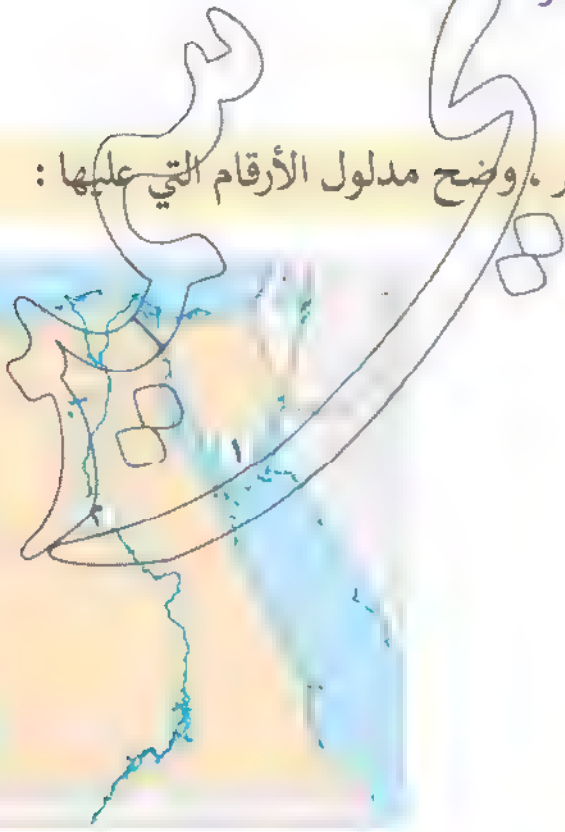
س ١٠

١. نشتر الخبز الذي يكفيك لمدة شهر .
٢. نعتمد على المأكولات التي نصنعها في المنزل .
٣. نعد الطعام على حسب عدد أفراد الأسرة .
٤. نقوم بشراء الملابس باهظة الثمن

أمامك خريطة صماء لمصر ، وضح مدلول الأرقام التي عليها :

س ١١

١. جبل .....
٢. نهر .....
٣. هضبة .....
٤. الصحراء .....



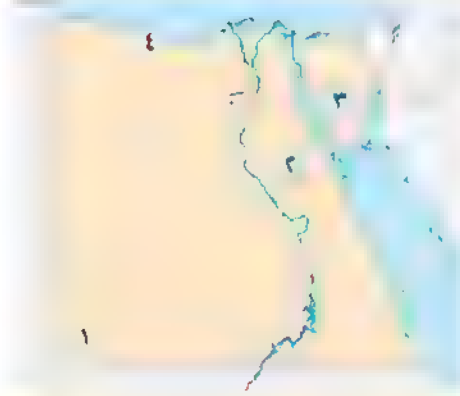


## اختبار قياس مستوى



أمامك خريطة صماء لمصر ، وضح مدلول الأرقام التي عليها :

س ٢



١. جبل .....
٢. الصحراء .....
٣. هضبة .....
٤. إقليم مناخي .....

اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي :

س ٣

١. شعور الإنسان بالجوع .
٢. زيادة معدل نمو السكان عن معدل نمو الموارد المتاحة .
٣. ندرة بعض الموارد مثل مصادر الطاقة .
٤. توافر الموارد لدى الإنسان .

صنف الموارد الآتية إلى موارد حرة وموارد نادرة :

س ٣

١. الهواء . ( ..... )
٢. البترول . ( ..... )
٣. الفحم . ( ..... )
٤. الأرض الزراعية . ( ..... )
٥. أشعة الشمس . ( ..... )
٥. مياه البحر . ( ..... )

اذكر ثلاثة من السلوكيات التي تجعلنا نحافظ على المال

س ٢

.....

.....

.....





## الدرس الخامس

### اختراع النقود ولطورها



لنتعلم : أهمية البنوك : للبنوك فوائد متعددة ، منها حفظ واستثمار النقود .

#### تعاملات الناس قبل اختراع النقود

- كان الناس قديما يتعاملون عن طريق تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود ، عن طريق ما يسمى بنظام المقايضة .
- ما هي المقايضة ؟ هي تبادل سلعة بسلعة أخرى .
- \* فمثلا يقوم المزارع الذي يزرع ثمار الطماطم بإعطائها إلى من يربي الدواجن للحصول على بعض البيض .



- أسباب صعوبة نظام المقايضة :

- ١ - يجب أن يكون الشخص الذي لديه سلعة ما بحاجة إلى سلعة أخرى .
- ٢ - عدم قابلية بعض السلع للتخزين كالفاكهة .
- لذلك كان الناس في حاجة إلى نظام يسهل عليهم معرفة قيمة الأشياء وتبادلها فتم اختراع النقود ( العملة ) التي سهلت عملية البيع والشراء .



#### البيع

هو إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة

- لكل دولة عملة محددة ، مثل الجنيه في مصر بفئاته المختلفة

#### الشراء

هو أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة

#### تطور النقود

النقود السلعية : • كانت كل دولة تتخذ سلعة معينة عملة لها ، بشرط أن يقبل السكان التعامل بها في إتمام عمليتي البيع والشراء ، مثل :

#### المكسيك

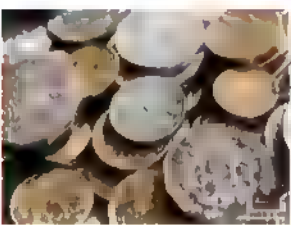
اتخذوا حور الهند سلعة لهم

#### الإغريق

اتخذوا الأبقار سلعة لهم .

#### مصر

اتخذوا القمح سلعة لهم



النقود المعدنية : بعد اكتشاف الإنسان للمعادن ، بدأت الدول تتخذ عملتها من معدن الذهب أو الفضة أو النحاس .

- عيوب النقود المعدنية :

مع مرور الوقت ظهرت مشكلات في استخدام تلك العملات المعدنية ، مثل : صعوبة حملها



#### ظهور النقود الورقية :

- بسبب مشكلة صعوبة حمل العملات المعدنية لجأ الناس إلى إيداع هذه النقود المعدنية في أماكن آمنة مثل ( البنوك حاليا ) مقابل ورق مكتوب عليه قيمة المعدن واسم صاحبه فظهرت النقود الورقية .
- كل دولة اتخذت لنفسها عملة ورقية مختلفة عن باقي الدول .



2023

## 4 البنك المركزي :

بعد ذلك تم إنشاء بنك مركزي لكل دولة يكون مسئولاً عن إصدار النقود الورقية . هكذا تطورت النقود من نقود سلعية إلى معدنية إلى ورقية .

## 5 تطور النقود في مصر

## ١. المقايضة :

أشارت الصور على المقابر في عهد الدولة القديمة إلى استخدام المصريين القدماء مبادلة سلعة بسلعة أخرى ، مثل تبادل السمك بالحبوب .

## ٢. العملة الذهبية :

بعد ذلك استخدم المصريون العملة الذهبية على غرار ( مثال ) العملة اليونانية التي كانت منتشرة في أيدي اليونانيين المقيمين في مصر قديماً

## ٣. سك العملة الذهبية المصرية :

في عام ١٨٣٦ م ثم سك العملة المصرية ( الجنيه المصري الذهب ) وظل يستخدم حتى إنشاء البنك الأهلي .

## ٤. العملة الورقية المصرية :

-بدأ البنك الأهلي المصري في إصدار النقود الورقية لأول مرة عام ١٨٩٩م ، كانت النقود الورقية قابلة للتحويل إلى الذهب حتى عام ١٩١٤م ( أي أنها كانت اختيارية ) .  
-صدر عام ١٩١٤ م مرسوم يجعل النقود الورقية العملة الرسمية لمصر وأوقف قابلية تحويلها إلى ذهب .

-أصبح الجنيه المصري ( الورقي ) هو الوحدة الأساسية للعملة ، ولم تعد العملات الذهبية تستخدم في التداول .

## ٥. البنك المركزي المصري :

في عام ١٩٦٠م صدر قانون بإنشاء البنك المركزي المصري ، وتم منحه حق إصدار النقود الورقية المصرية .

المحور الثاني - الوحدة الثانية : الموارد الطبيعية لبلدي مصر

لنستكشف : مع التطورات التكنولوجية ظهر ما يسمى بالنقود الإلكترونية أو الرقمية التي تخطت عيوب النقود الورقية .

## 6 العوامل المؤثرة في سعر المنتج

تعتمد عملية البيع والشراء على عاملين مهمين هما : العرض والطلب . والعرض هو

الكمية المتاحة من أي منتج والمتوفرة للبيع . أما الطلب فيشير إلى عدد الأشخاص الذين

يريدون شراء المنتج ، وتؤثر على سعر المنتج عوامل عدة منها : كمية المنتج ؛ فإذا توفرت

كمية كبيرة من المنتج ينخفض سعره . وإذا توفرت كمية محدودة من المنتج ، يرتفع سعره

. وكذلك بعد المسافة عن مكان الإنتاج ؛ وذلك لأن السعر النهائي للمنتج يشمل تكلفة النقل والأيدي العاملة .

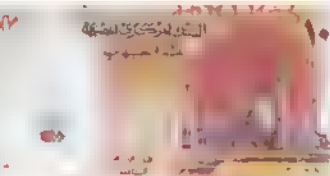
-عند إصدار ورقة نقود جديدة ، يقوم الخبراء بوضع علامة فضية داخل

الورقة النقدية ، تسمى بالعلامة المائية لمنع التزييف والتقليد حيث تحمل

كوداً أو نمطاً محدداً لكل عملة

هذه مجانية لا يسمح لك بمسح اسمي منها أو التعديل عليها أو استخدامها لغرض تجاري إلا بالرجوع إلينا

مفتاح نسخ خاصة للمدارس والمعلمين ببساطة







## تدريبات وأنشطة

## أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :



- ١ - للبنوك فوائد متعددة منها حفظ واستثمار .....
- ٢ - كان الإنسان قديماً يقوم بتبادل السلعة والخدمات فيما يعرف باسم .....
- ٣ - تم اختراع ..... لتسهيل عملية البيع والشراء .
- ٤ - إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على النقود يسمى .....
- ٥ - من عيوب النقود ..... صعوبة حملها
- ٦ - ظهرت النقود ..... بسبب صعوبة حمل العملات المعدنية .
- ٧ - بدأ البنك ..... في إصدار النقود الورقية في مصر عام ١٨٩٩م .
- ٨ - عام ١٩١٤م صدر مرسوم لجعل النقود ..... العملة الرسمية في مصر
- ٩ - المسئول عن إصدار النقود في مصر هو .....

## اكتب كلمة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة الخطأ :



- ١ - كان الناس قديماً يتعاملون عن طريق تبادل السلع والخدمات بدون النقود .
- ٢ - عرف الإنسان نظام المقايضة بعد استخدامه النقود .
- ٣ - من عيوب المقايضة عدم قابلية بعض السلع للتخزين .
- ٤ - سهلت النقود عملية البيع والشراء .
- ٥ - لكل دولة عملة محددة خاصة بها .
- ٦ - ظهرت النقود الورقية قبل معرفة النقود المعدنية .
- ٧ - من عيوب النقود المعدنية صعوبة حملها .
- ٨ - المسئول عن إصدار النقود في مصر هو بنك مصر
- ٩ - استخدم المصريون قديماً العملة الذهبية على غرار العملة اليونانية .
- ١٠ - بدأ البنك الأهلي في إصدار النقود الورقية لأول مرة عام ١٨٩٩م .
- ١١ - أصبحت النقود الورقية العملة الرسمية لمصر عام ١٩١٤م .

## اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات الآتية :



- ١ - من فوائد البنوك :..... (استثمار النقود - بيع المنتجات - إنتاج السلع - كل ما سبق)
- ٢ - تبادل سلعة بسلعة أخرى يسمى :..... (صناعة - نقود - مقايضة - سياحة)
- ٣ - أخذ السلع والخدمات مقابل العملات يسمى :..... (بيعا - شراء - مقايضة - صناعة)
- ٤ - من عيوب النقود ..... صعوبة حملها . (الورقية - الإلكترونية - المعدنية - الرقمية)
- ٥ - المسئول عن إصدار النقود في مصر هو ..... (البنك المركزي - بنك القاهرة - بنك مصر - بنك الإسكندرية)
- ٦ - تأثر المصريون قديماً ب..... فاستخدموا العملة الذهبية . (العرب - الفرس - اليونانيين - الحبشة)
- ٧ - صدرت النقود الورقية في مصر لأول مرة عام ١٨٩٩ م من خلال :
- ٨ - كانت النقود الورقية قابلة للتحويل إلى ..... حتى عام ١٩١٤م .

(فضة - نحاس - برونز - ذهب)

مدينة مجانية لا يسمح لك بمسح اسمي منها أو التعديل عليها أو استخدامها لغرض تجاري إلا بالرجوع إلينا



اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي :

س ٤

- ١ - تبادل سلعة بسلعة أخرى .
- ٢ - إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على العملات .
- ٣ - أخذ السلع والخدمات مقابل الحصول على العملات .
- ٤ - نوع من النقود يستخدم السلع في التبادل التجاري .
- ٥ - النقود التي ظهرت بسبب عيوب النقود المعدنية .
- ٦ - البنك المسؤول عن إصدار النقود في : مصر

صوب ما تحته خط :

س ٥

- ١ - للمقايضة فوائد متعددة منها حفظ واستثمار النقود .
- ٢ - بعد اكتشاف الإنسان للمعادن بدأت الدول تتخذ عملتها من الورق .
- ٣ - من مشكلات النقود الورقية صعوبة حملها .
- ٤ - تطورت النقود من سلعية إلى الكرومية إلى ورقية .
- ٥ - في عام ١٩٦٠م صدر قانون بإنشاء بنك مصر وتم منحه حق إصدار النقود الورقية المصرية .

بم تفسر ... ؟

س ٦

- ١ - للبنوك فوائد متعددة .
- ٢ - لنظام المقايضة صعوبات متعددة .
- ٣ - اختراع الإنسان للنقود .
- ٤ - ظهور النقود الورقية .
- ٥ - للبنك المركزي أهمية كبيرة في كل دولة .

ما النتائج المترتبة على ... ؟

س ٧

- ١ - وجود صعوبة في نظام المقايضة .
- ٢ - مشكلة صعوبة حمل النقود المعدنية .
- ٣ - إنشاء البنك المركزي المصري عام ١٩٦٠م .

ما العلاقة بين ... ؟

س ٨

- ١ - صعوبة نظام المقايضة والنقود .
- ٢ - البنك المركزي والعملات النقدية .

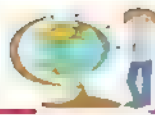
قارن بين :

س ٩

- ١ - النقود السلعية والنقود الورقية .
- ٢ - البيع والشراء من حيث المفهوم .

هدية مجانية لا يسمح لك بمسح اسمي منها أو التعديل عليها أو استخدامها لغرض تجاري إلا بالرجوع إلينا





## اختبار قياس مستوى



أمامك خريطة صماء لمصر ، وضع مدلول الأرقام التي عليها :



- ١ - جبل .....
- ٢ - منجم .....
- ٣ - خليج .....
- ٤ - سد .....
- ٥ - قناطر .....
- ٦ - البحر .....

بم تفسر ... ؟



- ١ - حدوث المشكلة السكانية

- ٢ - اتجاه الدولة لاستخدام الهيدروجين الأخضر

ما المقصود ب ... ؟



- ١ - المقايضة

- ٢ - الحاجات

ما العلاقة بين ... ؟



- ١ - الحياة في الواحات والمياه الجوفية .

- ٢ - الفوسفات وواحة الخارجة .

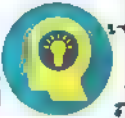
- ٣ - الفحم وشمال سيناء







## الدرس الأول الأنشطة الاقتصادية



لنتعلم : تساهم الأنشطة الاقتصادية وتنوع الوظائف في تنمية اقتصاد مصر

ما المقصود بالنشاط الاقتصادي ؟

هو الحرف أو المهنة التي يمارسها الفرد في إطار قانوني وتدر عليه دخلا .

أنواع الأنشطة الاقتصادية في مصر وأهميتها

1

١. النشاط الزراعي :

يتضمن النشاط الزراعي في مصر زراعة المحاصيل وتربية الحيوانات وتربية الدواجن والأسمك .

الأهمية : • يسهم بنحو ١١ ٪ من الدخل القومي لمصر .

٢. النشاط الصناعي :

• يقصد به تحويل المواد الخام الزراعية والحيوانية والمعدنية إلى سلع ومنتجات .  
الأهمية : يسهم بثلاث الدخل القومي

النشاط الصناعي في مصر ينقسم إلى :

(ب) صناعات استخراجية

يتم من خلالها استخراج المواد الخام : باطن الأرض ، مثل : المعادن - البترول - الغاز الطبيعي .

(١) صناعات تحويلية

يتم من خلالها تحويل المواد الخام إلى منتجات .

٣. النشاط السياحي :

الأهمية : تسهم السياحة بنحو ١٢ ٪ من الدخل القومي

٤. النشاط التجاري :

يتمثل في : بيع وشراء السلع والخدمات التي تنتجها الأنشطة الاقتصادية الأخرى .

الأهمية : يسهم بنحو ٢٨ ٪ من الدخل القومي .

ينقسم إلى :

( ب ) التجارة الخارجية

تمثل في السع ( الصادرات ) والشراء ( الواردات ) بين مصر ودول العالم

( ١ ) التجارة الداخلية

• تتمثل في السع والشراء داخل حدود مصر





2023




## ٥. الأنشطة التكنولوجية والاتصالات :

- مع التقدم العلمي الهائل ظهرت هذه الأنشطة .

- **الأهمية :** تسهم بـ ١٥ ٪ من الدخل القومي . بالإضافة إلى أنشطة الخدمات كالصحة والتعليم والأمن .

## 2 عناصر الإنتاج

يتطلب كل نشاط اقتصادي توافر مجموعة من عناصر الإنتاج ، وهي :

٢ - بشرية			١ - طبيعية
( ج ) الإدارة	( ب ) رأس المال	( أ ) الأيدي العاملة	- تشمل الموارد الطبيعية ، مثل المياه - التربة - المعادن - الغابات الحيوانات
يعني استغلال عناصر الإنتاج ، والإشراف عليها ، واتخاذ القرارات التي تضمن نجاح عملية الإنتاج وتطورها	- الآلات والأدوات التي تستخدم في الإنتاج - الأموال المطلوبة لشراء المواد الأولية والمعدات ودفع الرواتب .	- هم الأشخاص الذين يشمل : يتولون القيام بالوظائف المطلوبة ويبذلون الجهد لإنتاج السلع والخدمات	

## 3 الإنتاج والدخل القومي

( ب ) الدخل القومي	( أ ) الإنتاج القومي
يقصد به المبلغ الإجمالي للأموال التي تحققها الدولة في عام معين	يقصد به إجمالي السلع والخدمات التي تنتجها الدولة في عام معين .

لاحظ أن :

كلما زاد الدخل القومي توافر للدولة مبالغ مالية إضافية يمكنها استخدامها في تطوير الخدمات وإقامة المشروعات القومية .

لنستكشف :

\* يعتبر مشروع مدينة دمياط للأثاث مشروعاً ضخماً لتصنيع وتسويق وتصدير الأثاث .

لنتعمق في الفهم

خلال السنوات الخمس الماضية، تم تنفيذ عدة مشاريع تهدف إلى زيادة الإنتاج القومي ! للأنشطة الاقتصادية في الزراعة والصناعة والسياحة والتكنولوجيا والتجارة . ومن أهم العوامل الحاسمة في اتخاذ قرارات بشأن هذه المشاريع هي مدى فائدتها للأجيال القادمة وملاءمتها للبيئة .







## تدريبات وأنشطة

أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :



- ١ - تعدد الأنشطة الاقتصادية في مصر ، ومنها .....
- ٢ - من أنشطة الخدمات .....
- ٣ - يصمّن النشاط الزراعي في مصر .....
- ٤ - ينقسم النشاط الصناعي إلى صناعات ..... وصناعات .....
- ٥ - ينقسم النشاط التجاري إلى التجارة ..... والتجارة .....
- ٦ - من العناصر اللازمة لنجاح الأنشطة الاقتصادية توافر .....
- ٧ - من أمثلة عناصر الإنتاج .....
- ٨ - يشمل رأس المال ..... والتي تستخدم في الإنتاج .
- ٩ - يتطلب النشاط الاقتصادي توافر الأموال لشراء ..... ودفع .....
- ١٠ - الإنتاج القومي هو .....

اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة :

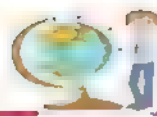


- ١ - تعدد الأنشطة الاقتصادية في مصر ومنها النشاط السياحي والتكنولوجي .
- ٢ - التعليم والصحة والأمن من أنشطة الخدمات في مصر .
- ٣ - تدخل تربية الحيوانات والدواجن ضمن النشاط الزراعي .
- ٤ - يسهم النشاط الزراعي بنحو ١١ ٪ من الدخل القومي لمصر .
- ٥ - يسهم النشاط الصناعي بنحو ربع الدخل القومي لمصر .
- ٦ - الصناعات التحويلية من خلالها يتم تحويل المواد الخام إلى منتجات .
- ٧ - تسهم السياحة بنحو ١٢ ٪ من الدخل القومي لمصر .
- ٨ - التجارة الداخلية تتمثل في البيع والشراء بين مصر ودول العالم .
- ٩ - يسهم النشاط التجاري بنحو ٢٨ ٪ من الدخل القومي لمصر .
- ١٠ - الأنشطة التكنولوجية والاتصالات ظهرت مع التقدم العلمي ، وتسهم بنحو ١٥ ٪ من الدخل القومي لمصر .
- ١١ - من العناصر اللازمة لنجاح الأنشطة الاقتصادية رأس المال والإدارة .
- ١٢ - المبلغ الإجمالي للأموال التي تحققها الدولة في عام معين يسمى الإنتاج القومي .

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات الآتية :



- ١ - من الأنشطة الاقتصادية في مصر ..... (النشاط الزراعي - النشاط التجاري - النشاط التكنولوجي - كل ما سبق)
- ٢ - من أنشطة الخدمات ..... (التعليم - النشاط الصناعي - النشاط السياحي - النشاط التجاري)
- ٣ - « تحويل المواد الخام الزراعية والحيوانية والمعدنية إلى سلع ومنتجات » . هذه العبارة تنطبق على :  
(النشاط الزراعي - النشاط المعدني - النشاط الصناعي - النشاط التجاري)
- ٤ - « استخراج المواد الخام من باطن الأرض كالمعادن أو البترول أو الغاز الطبيعي » . تنطبق هذه العبارة على :  
(الصناعات الاستخراجية - الصناعات التحويلية - النشاط التجاري - النشاط التكنولوجي)
- ٥ - « تلعب دورا كبيرا في الاقتصاد المصري ، وتسهم بنحو ١٢ ٪ من الدخل القومي لمصر » . هذه العبارة تنطبق على :  
(الزراعة - السياحة - التجارة - الصناعة)



٦- عملية البيع ( الصادرات ) والشراء ( الواردات ) بين مصر ودول العالم تُسمى : .....

( التجارة الداخلية - السياحة - التجارة الخارجية - الصناعة )

٧ - نتيجة التقدم العلمي الهائل ظهرت الأنشطة : .....

( التكنولوجيا والاتصالات - السياحة - التجارة - الزراعة )

٨ - تمثل عناصر الإنتاج في الموارد الطبيعية مثل : .....

( المياه - الغابات - الحيوانات - كل ما سبق )

٩ - يشمل ..... الآلات والأدوات التي تُستخدم في الإنتاج .

( الأيدي العاملة - الإدارة - رأس المال - الدخل القومي )

١٠ - « استغلال عناصر الإنتاج والإشراف عليها واتخاذ قرارات تضمن نجاح عملية الإنتاج وبطوره هذه العبارة تنطبق على

( الأيدي العاملة - الإدارة - رأس المال - عناصر الإنتاج )

١١ - إجمالي السلع والخدمات التي تنتجها الدولة في عام معين يقصد به :

( الإنتاج القومي - الدخل القومي - عناصر الإنتاج - الإدارة )

١٢ - المبلغ الإجمالي للأموال التي تحققها الدولة في عام معين يقصد به :

( الإنتاج القومي - عناصر الإنتاج - رأس المال - الدخل القومي )

اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي :

س ٤

١ - الحرف أو المهن التي يمارسها الفرد في إطار قانوني وتدر عليه دخلا .

٢ - أنشطة تتضمن التعليم والصحة والأمن .

٣ - زراعة المحاصيل وتربية الحيوانات وتربية الدواجن والأسماك .

٤ - تحويل المواد الخام الزراعية والحيوانية والمعدنية إلى سلع ومنتجات .

٥ - صناعات يتم خلالها تحويل المواد الخام إلى منتجات .

٦ - صناعات يتم خلالها استخراج المواد الخام من باطن الأرض كالمعادن أو البترول أو الغاز الطبيعي .

٧ - نشاط يتمثل في بيع وشراء السلع والخدمات التي تنتجها الأنشطة الاقتصادية الأخرى .

٨ - تتمثل في البيع والشراء داخل حدود مصر .

٩ - تتمثل في البيع ( الصادرات ) والشراء ( الواردات ) بين مصر ودول العالم .

١٠ - أنشطة ظهرت بعد التقدم العلمي وتسهم بنحو ١٥ ٪ من الدخل القومي لمصر .

١١ - من العناصر اللازمة لنجاح الأنشطة الاقتصادية الموارد الطبيعية كالمياه والتربة والمعادن .

١٢ - هم الأشخاص الذين يتولون القيام بالوظائف المطلوبة ويبدلون الجهد لإنتاج السلع والخدمات .

١٣ - يشمل الآلات والأدوات التي تستخدم في الإنتاج .

١٤ - استغلال عناصر الإنتاج والإشراف عليها واتخاذ قرارات تضمن نجاح عملية الإنتاج وتطورها .

١٥ - إجمالي السلع والخدمات التي تنتجها الدولة في عام معين .

١٦ - المبلغ الإجمالي للأموال التي تحققها الدولة في عام معين .

صوب ما تحته خط :

س ٥

١ - تتعدد الأنشطة الاقتصادية في مصر ومنها تعلم السياحة .

٢ - النشاط الصناعي يعني زراعة المحاصيل وتربية الحيوانات .

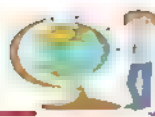
٣ - الصناعات التحويلية يتم من خلالها استخراج المواد الخام من باطن الأرض .

٤ - ظهرت الأنشطة السياحية مع التقدم العلمي الهائل .

٥ - الأيدي العاملة يشمل الآلات والأدوات التي تستخدم في الإنتاج .

٦ - التجارة الداخلية تتمثل في الصادرات والواردات بين مصر ودول العالم .





قارن بين :

س ٦

- ١ - النشاط الاقتصادي والإنتاج القومي والدخل القومي .
- ٢ - الصناعة التحويلية والصناعة الاستخراجية .
- ٣ - التجارة الداخلية والتجارة الخارجية .
- ٥ - الأيدي العاملة والإدارة .
- ٤ - الموارد الطبيعية ورأس المال

م تفسر ... ؟

س ٧

- ١ - أهمية النشاط الزراعي في الدخل القومي لمصر .
- ٢ - للصناعة دور كبير في الاقتصاد المصري .
- ٣ - تلعب السياحة دورا كبيرا في الاقتصاد المصري .
- ٤ - أهمية النشاط التجاري في الدخل القومي لمصر .
- ٥ - أهمية الأيدي العاملة في النشاط الاقتصادي .
- ٦ - يتطلب النشاط الاقتصادي توافر رأس المال .
- ٧ - الإدارة عنصر مهم في نجاح النشاط الاقتصادي .

ما النتائج المترتبة على ... ؟

س ٨

- ١ - توافر رأس المال بالنسبة للأنشطة الاقتصادية
- ٢ - وجود إدارة ناجحة للنشاط الاقتصادي .
- ٣ - زيادة الدخل القومي بالنسبة للدولة .

دلل على صحة العبارتين الآتيتين :

س ٩

- ١ - تعدد الأنشطة الاقتصادية في مصر
- ٢ - يتطلب كل نشاط اقتصادي مجموعة من العناصر الخاصة .

ما العلاقة بين ... ؟

س ١٠

- ١ - الدخل القومي : والمشروعات القومية .
- ٢ - التقدم العلمي والحضاري والأنشطة الاقتصادية .
- ٣ - النشاط التجاري والأنشطة الاقتصادية الأخرى .

هدية مجانية لا يسمح لك بمسح اسمي منها أو التعديل عليها أو استخدامها لغرض تجاري إلا بالرجوع إلينا



## اختبار قياس مستوى



أمامك خريطة صماء لمصر ، وضع مدلول الأرقام التي عليها :



س ١

- ١ - السد .....
- ٢ - بحيرة .....
- ٣ - هضبة .....
- ٤ - جبل .....
- ٥ - فرع .....
- ٦ - خليج .....

اذكر أهمية واحدة لكل من :

س ٢

- ١ - النشاط الصناعي .
- ٢ - النشاط الزراعي .

ما المقصود بـ ... ؟

س ٣

- ١ - الدخل القومي .
- ٢ - التجارة الخارجية .

أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

س ٤

- ١ - من عناصر الإنتاج التي يتطلبها النشاط الاقتصادي .....
- ٢ - من أنشطة الخدمات .....
- ٣ - من أمثلة الصناعات الاستخراجية .....







## الدرس السادس: شخصيات مصرية مؤثرة

شخصيات مصرية مؤثرة الملك أمنمحات الثالث

من أكون ؟



- أحد ملوك عصر الدولة الوسطى .
- تولى العرش بعد وفاة والده ( سنوسرت الثالث )
- تميزت فترة حكمه الطويلة بالهدوء وإنجاز الكثير من المشاريع .

إنجازاته



١. (مجال التعدين)

أرسل العديد من البعثات لاستخراج المعادن ، مثل :

- ١ - الفيروز والنحاس من شبه جزيرة سيناء .
- ٢ - الجرانيت من أسوان . هـ مجال الزراعة أنشأ (سد لاهون) لتخزين مياه الفيضان في بحيرة قارون .

٢. (مجال العمارة)

قام بتشييد هرمين في :

- ١ - دهشور بالجيزة ( الهرم الأسود ) .
- ٢ - هواره بالفيوم .

ملحوظة هامة



- عندما تعرضت البلاد لفترات من الجفاف بسبب انخفاض منسوب مياه النيل رأى ( أمنمحات الثالث ) أن منخفض الفيوم يمكن أن يكون خزاناً طبيعياً يمد البلاد بالمياه في فترات الجفاف فأقام ( سد اللاهون ) عند المدخل الطبيعي لبحيرة مورييس ( قارون حالياً ) ؛ لتنظيم دخول المياه وخروجها من وإلى القناة .







## الدرس السادس: شخصيات مصرية مؤثرة

شخصيات مصرية مؤثرة الرئيس جمال عبد الناصر

من أكون ؟



- ثاني رئيس للجمهورية بعد الرئيس محمد نجيب
- ولد في محافظة الإسكندرية ١٥ يناير ١٩١٨م.
- التحق بالكلية الحربية مارس ١٩٣٧م وتخرج في يوليو ١٩٣٨م .
- شارك في حرب فلسطين ١٩٤٨م.
- انضم لتنظيم الضباط الأحرار الذي قام بثورة في ٢٣ يوليو ١٩٥٢م أطاحت بالنظام الملكي وأعلنت الجمهورية عام ١٩٥٣م .
- توفي في ٢٨ سبتمبر ١٩٧٠م.

إنجازاته



- إنشاء السد العالي .

- إقامة المصانع المصرية ، مثل :

١. مصنع الحديد والصلب في حلوان .
٢. مصنع الأسمدة في أسوان .

- قرار تأميم الشركة العالمية لقناة السويس البحرية كشركة مساهمة مصرية في ٢٦ يوليو ١٩٥٦م.



من أقوال الرئيس الراحل جمال عبد الناصر :



« إن الإرادة الشعبية هي التي تملك أن تصنع قيادتها ، وأن تحدد لها مكانها . إن الشعب يجب دائما أن يبقى سيد كل فرد وقائده ، إن الشعب أبقي وأخلد من كل قائد مهما بلغ إسهامه في نضال أمته أقول هذا وأنا أدرك وأقدر أن هذا الشعب العظيم أعطاني من ت تأييده وتقديره ما لم أكن أتصوره يوما أو أحلم به . لقد قدمت له عمري ولكنه أعطاني ما هو أكثر من عمر أي إنسان »







## تدريبات وأنشطة

س 1

أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

- ١ - الملك أمنمحات الثالث أخر ملوك عصر الدولة.....
- ٢ - استخرج الملك أمنمحات الثالث .....و..... من سيناء و.....أسوان .
- ٣ - أقام الملك أمنمحات الثالث سد ..... عند المدخل الطبيعي لبحيرة.....
- ٤ - شيد أمنمحات الثالث هرمين أحدهما في..... في الجزيرة والآخر في..... الفيوم .
- ٥ - ولد الرئيس جمال عبد الناصر في محافظة.....
- ٦ - شارك جمال عبد الناصر في حرب ..... عام ١٩٤٨م.
- ٧ - أصبح جمال عبد الناصر رئيسا لمصر بعد الرئيس.....
- ٨ - أقام الرئيس جمال عبد الناصر مصنع..... في حلوان ومصنع..... في أسوان .

اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة :

- ١ - تولى أمنمحات الثالث العرش بعد وفاة والده رمسيس الثاني .
- ٢ - أنشأ الملك أمنمحات الثالث سد اللاهون في الفيوم .
- ٣ - أرسل الملك سنوسرت الثالث بعثات لاستخراج الجرانيت من أسوان .
- ٤ - التحق جمال عبد الناصر بالكلية الحربية وانضم لتنظيم الضباط الأحرار .
- ٥ - أعلن الرئيس السادات قرار تأميم شركة قناة السويس في ٢٦ يوليو ١٩٥٦م.
- ٦ - أنشأ الرئيس جمال عبد الناصر السد العالي .

دل على صحة العبارات الآتية :

- ١ - اهتم الملك أمنمحات الثالث بالعمران والمعادن .
- ٢ - تغلب الملك أمنمحات الثالث على مشكلة انخفاض منسوب مياه النيل .
- ٣ - اهتم الرئيس جمال عبد الناصر بالصناعة . صر بالصد
- ٤ - الرئيس جمال عبد الناصر له دور في الإطاحة بالنظام الملكي في ٢٣ يوليو ١٩٥٢م.
- ٥ - اتفقت أفكار أمنمحات الثالث وجمال عبد الناصر في إنقاذ أراضي مصر من الفيضانات والجفاف .

ماذا يحدث إذا ... ؟

- ١ - لم يتم إنشاء سد اللاهون في مصر القديمة .
- ٢ - لم يقوم جمال عبد الناصر بتأميم شركة قناة السويس

مدينة مجانية لا يسمح لك بمسح اسمي منها أو التعديل عليها أو استخدامها لغرض تجاري إلا بالرجوع إلينا

